

고등학교

사회



박윤진

주주자

이현진

송민구

김차곤

박정우

머리말

우리가 살고 있는 세상에는 일상생활이 이루어지는 삶의 공간을 넘어 지구촌과 미래라는 공간과 시간까지 포함된다. 또한 개인주의가 확산되고 익명성이 증가하며 상호 밀접한 영향을 주고받으며 서로 다른 이해관계가 대립되는 다원화 경향까지 확대되고 있다. 이러한 다양하고 폭넓은 공간 속에서 복합적으로 나타나는 사회 현상을 정확하게 이해하고 예측하며 적응해 나아가기 위해서는 보다 철저한 준비가 필요하다.

특히 다른 사회 구성원들과 함께 살아가려는 품격 있는 공동체 의식뿐만 아니라 배려와 나눔의 정신을 가지고 공동체 발전에 참여하려는 자세도 중요하다. 이를 위해 인격을 다듬고 자주적 생활 능력과 민주 시민으로서 필요한 자질을 갖추어야 하며, 나아가 민주 국가의 발전과 인류 공영의 이상을 실현하는 데 도움이 되는 사람으로서 살아가기 위해 노력해야 할 것이다.

고등학교 ‘사회’는 학생들의 삶의 공간인 사회 속에 나타나는 기본 개념들을 바탕으로 학생들이 자신의 삶을 어떻게 설계해야 하는지를 다각적으로 파악하는 데에 도움을 주어야 한다. 이러한 목표와 요청에 따라 새롭게 개발된 고등 사회 교과서는 다음과 같은 점에 역점을 두고 편찬하였다.

첫째, 법, 정치, 경제, 사회·문화, 자연 지리, 인문 지리, 문화 지리 등의 이론적 지식을 바탕으로 다양한 사회 현상을 파악하는 데 이들이 자연스럽게 융합되도록 구성하였다.

둘째, 관찰, 조사, 분석, 탐구, 토의·토론, 논술문 작성, 프로젝트 등 다양한 활동을 하며, 이를 바탕으로 창의적 문제 해결과 합리적인 의사 결정을 위한 사고력을 기를 수 있도록 구성하였다.

셋째, 교과 내용과 밀접한 관련이 있는 지도, 그래프, 사진, 삽화 등 다양한 멀티미디어 매체를 적절하게 배치함으로써 학습 효과를 높이도록 구성하였다.

넷째, 학습 동기를 유발할 수 있는 ‘생각 열기’와 교과 내용과 관련된 일상생활의 구체적 사례인 ‘일상의 발견’을 통해 사회 현상에 대한 흥미와 호기심을 갖게 하고, 일상생활에서 직면하는 다양한 문제를 합리적으로 해결할 수 있도록 구성하였다.

다섯째, ‘탐구 활동’에서 학생들이 구체적이고 창의적인 문제를 제시하고, ‘생각의 뜰’에서 좀더 광범위하고 폭넓은 문제를 제시함으로써 복합적인 사회 현상을 경험적인 자료와 다양한 가치를 고려하면서 탐구하는 능력을 기를 수 있도록 구성하였다.

여섯째, ‘체험의 장’에서는 학생들이 학교 현장에 직접 경험하기 어려운 내용을 제시함으로써 학생들의 간접 경험 영역을 넓히고 이를 통해 공동체 구성원으로서 구체적으로 자신의 삶을 설계하는 능력을 기르는 데 도움을 줄 수 있도록 구성하였다.

일곱째, 대단원 별로 주요 주제들에 대한 시사적인 내용들을 시각적인 자료와 함께 전문적이고 체계적으로 제시한 ‘세상 읽기’를 통해 새로운 발상과 도전으로 창의성을 함양하는 데 도움을 줄 수 있도록 구성하였다.

여덟째, ‘체험의 장’, ‘탐구 활동’, ‘생각의 뜰’에서 짧은 논술 문제를 제시하고, 대단원별로 창의·인성 논술 학습이 가능한 ‘꿈꾸는 교실’을 제시함으로써 사고력과 표현력을 높이도록 구성하였다.

아홉째, ‘단원 마무리’에서는 학습 내용을 구조화하여 제시하고, ‘점검 활동’에서는 창의적인 세로 퍼즐 문제를 제시함으로써 흥미를 가지고 교과 내용을 점검할 수 있도록 구성하였다.

끝으로 이 교과서를 통해 급변하는 사회에서 학생들이 전인적 성장의 기반 위에 창의성을 발휘하여 진로를 개척하고, 문화적 소양과 다원적 가치에 대한 이해를 바탕으로 품격 있는 삶을 영위하며 배려와 나눔의 정신으로 세계와 소통하는 시민으로 성장하는 데 도움이 되었으면 하는 바람이다.

지은이 씀

차례

Contents

I

사회를 바라보는 창

1	개인 이해	012
01	인간의 가치와 자아 정체성	013
02	사회적 관계와 인간 존중	016
03	인간과 자연 생태 환경의 공존	020
	세상 읽기 세계 최고의 생태 도시, 쿠리치바를 만나다	024
2	세상 이해	026
01	사실과 가치의 구분	027
02	다양한 자료를 통한 사회 현상의 이해	030
03	원인과 결과를 통한 사회 현상의 이해	035
	꿈꾸는 논술 교실 나는 누구인가?	038
	단원 마무리하기	040





Ⅱ 공정성과 삶의 질

1	개인과 공동체	044
01	인간의 존엄성과 권리	045
	세상 읽기 사진으로 보는 인권 보장의 역사	048
02	개인의 자유와 국가 정책 간의 갈등	050
03	자유 민주적 기본 질서와 사회 참여	053
04	사회적 약자 보호 정책 및 지역 격차 해소 정책	056
2	다양성과 관용	060
01	개성과 다양성 존중	061
02	문화 상대주의와 다양성	064
03	다문화 사회의 특징과 갈등 해결	068
	세상 읽기 통계로 본 다문화 한국	072
3	삶의 질과 복지	074
01	인간다운 삶의 조건	075
02	기부와 사회봉사	078
03	삶의 질을 높이는 정책	082
	꿈꾸는 논술 교실 공정한 분배	086
	단원 마무리하기	088

Ⅲ 합리적 선택과 삶

1	고령화와 생애 설계	092
01	고령화와 사회 문제	093
02	생애 주기와 생애 설계	097
03	합리적인 재무 설계	100
2	일과 여가	106
01	일과 직업의 세계	107
02	창업과 기업가 정신	112
03	일과 근로자의 권리	118
04	여가의 필요성과 계획	122
	세상 읽기 여가에 대한 사회 조사 결과	126
3	금융 환경과 합리적 소비	128
01	금융 환경의 변화와 경제생활	129
02	합리적 소비와 경제생활	133
03	신용 및 부채 관리와 경제생활	136
	세상 읽기 신용 관리의 중요성	140
	꿈꾸는 논술 교실 일과 여가의 조화, 어떻게 해야 할까?	142
	단원 마무리하기	144



IV

환경 변화와 인간

1	과학 기술의 발달과 정보화	148
01	과학 기술의 발달과 인간의 삶	149
02	공간 정보 기술의 변화	154
	세상 읽기 지도, 세상을 이해하는 창	158
03	정보화와 인간 삶의 변화	160
2	공간 변화와 대응	164
01	과학 기술의 발달과 공간 변화	165
02	도시화에 따른 인간 삶의 변화	168
03	지역 개발과 보전	172
	세상 읽기 녹색 도시를 꿈꾸다	176
3	세계화와 상호 의존	178
01	세계화와 삶의 변화	179
02	국제 거래	182
03	세계화와 한국 경제	186
04	지구적 차원의 상호 의존성 심화	192
	꿈꾸는 논술 교실 과학 기술과 윤리가 만났을 때	196
	단원 마무리하기	198





미래를 바라보는 창

1	인구, 식량 그리고 자원	202
01	인구 특성과 인구 문제	203
02	식량의 생산, 소비, 분배	206
03	자원의 분포와 소비 실태	210
	세상 읽기 화석 연료의 고갈과 우리나라의 대처 상황	214
2	지구촌과 지속 가능한 발전	216
01	지속 가능한 발전의 중요성	217
02	지구촌의 분쟁과 갈등	220
03	자연환경의 변화와 환경 문제	224
	세상 읽기 사라지고 있는 인도네시아의 열대림	228
04	지구촌의 문제와 협력 방안	230
3	인류 미래를 위한 선택	234
01	인류의 위기와 대처 방안	235
02	새로운 지구촌 문제와 대처 방안	239
03	우리나라의 미래와 대처 방안	242
04	미래 사회 구성원으로서의 나	247
	꿈꾸는 논술 교실 지구 온난화와 탄소 배출권	250
	단원 마무리하기	252



부록

• 찾아보기	254
• 참고 문헌 및 사진 출처	260

이 책의

법 활용

Constructions

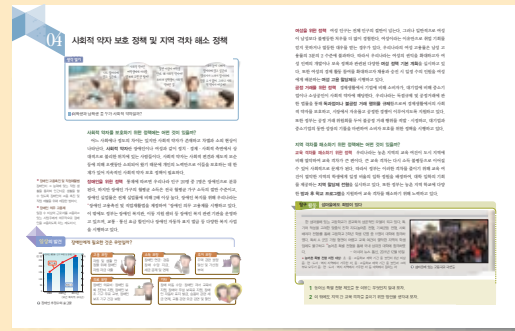
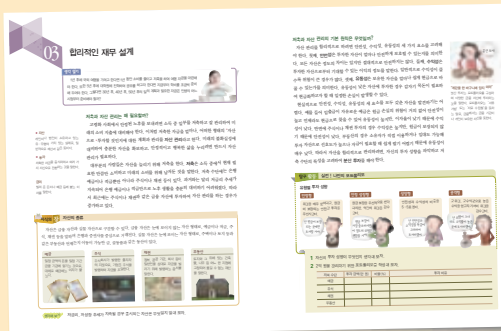
도입



단원을 소개하는 사진과 글을 제시하여 학습 방향을 설정해 볼 수 있도록 하였습니다. 또 중단원에서 성취해야 할 학습 목표를 제시하고, 각 소단원에서 배울 내용을 사진과 함께 제시하여 단원을 구성해 보도록 하였습니다.

전개

교육 과정을 충실히 반영하여 구현한 학습 내용을 지도, 사진, 그래프, 삽화, 사례 등과 함께 구성하였습니다. 또 교실에서 활용 가능한 탐구 활동과 함께 본문 이해를 돕기 위한 재미있고 다양한 읽을거리를 학생들의 실생활 경험을 중심으로 제시하였습니다.



① **생각 열기** 학생들이 배울 내용과 관련된 글을 일상 생활 속에서 소재를 찾아 제시하였습니다.

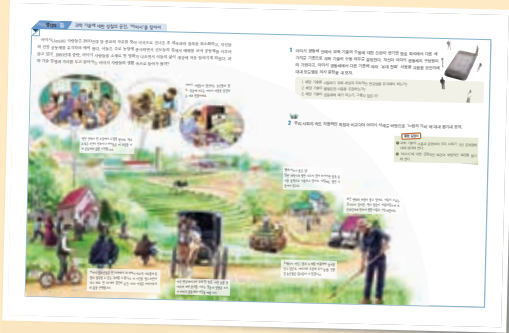
② **탐구 활동** 본문의 중요 내용을 탐구하고, 학습한 내용을 적용해 보면서 자기 주도적 학습이 가능하도록 하였습니다.

③ **지식의 창** 중요한 내용을 더 자세히, 어려운 내용은 보다 쉽게 설명하였습니다.

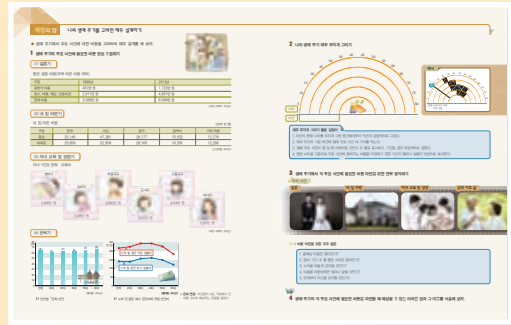
④ **일상의 발견** 본문의 이해를 돕기 위한 다양한 읽을거리를 인터넷, 신문, 도서, 영화 등의 소재를 활용하여 제시하였습니다.

⑤ **보충 설명** 꼭 알아야 할 중요 용어나 원리를 쉽게 설명하였습니다.

⑥ **인터넷 사이트** 학습 내용과 관련된 인터넷 사이트를 제시하여 스스로 찾아볼 수 있도록 하였습니다.



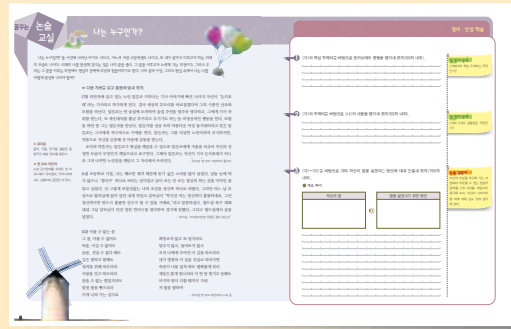
7 생각의 뜰 토론, 토의, 발표, 면담, 관찰 등의 활동을 통해 타인과 공감하고 협동할 수 있는 역량을 키울 수 있도록 하였습니다.



8 체험의 장 조사, 견학, 보고서 작성, 역할 놀이 등의 활동을 통해 자신을 둘러싼 세계를 경험해 볼 수 있도록 하였습니다.

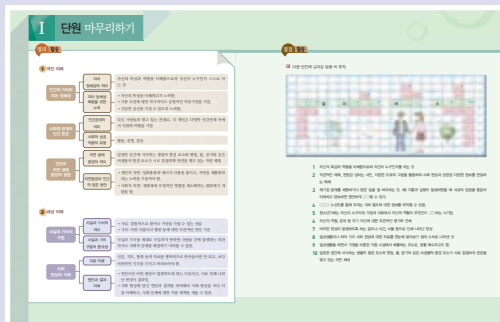


9 세상 읽기 지구촌 이야기나 시사 내용 등 학습 내용과 관련된 재미있고 흥미로운 이야기로 구성하였습니다.



10 꿈꾸는 논술 교실 단계적으로 논술문을 작성하게 하여 창의적이고 합리적인 의사 결정을 위한 사고력을 기를 수 있도록 하였습니다.

마무리



1 정리 활동 핵심만을 콕콕 짚어 정리한 내용을 통해 학습한 내용을 체계적으로 되짚어 볼 수 있습니다.


2 점검 활동 각 단원과 관련된 재미있는 주제를 선정하여 퍼즐로 만들어 단원을 마무리하도록 하였습니다.

I

사회를 바라보는 창

1 개인 이해

2 세상 이해



인간이 가진 가치를 이해하며 자신이 갖는 특징과 역할을 파악한다. 또한 각 개인이 사회 공동체의 일원임을 인식하며, 다른 사람들과 원만하게 상호 작용하는 방법을 탐구한다. 더 나아가 자신이 살고 있는 사회를 보다 객관적으로 이해하고 사회 속에 발생하는 다양한 현상과 문제를 이해하도록 한다.



있는 그대로의 나를 사랑하기

나는 어릴 적 사고로 인해 두 팔을 잃었다. 어릴 적 나는 내일 아침에 눈을 뜨면 두 팔이 자라 있도록 해 달라고 밤마다 기도를 했다고 한다. 사춘기를 거치면서 좌절하기도 하고, 세상에 대해 분노하기도 하였다. 그런 나에게 아버지는 “네가 지금 해야 할 일은 세상에 대해 분노하는 것이 아니고, 스스로 행복 해지도록 노력하는 것”이라고 말씀하셨다. 이후 나는 운전면허 시험을 비롯하여 내가 할 수 있는 일들에 적극적으로 도전하였다. 지금 나는 사랑하는 사람과 결혼하여 행복한 가정을 두었고, 또 내가 열정을 다 할 수 있는 일도 있다. 예전에 나는 내가 손이 없는 불행한 사람이라고 생각하였지만, 지금은 손만 없는 행복한 사람이라고 생각한다.

— 강연 100℃, 김○○ 씨 이야기

1

개인 이해

학습 목표

- 자아 정체성의 의미와 중요성을 이해한다.
- 개인을 둘러싼 다양한 인간관계를 이해하고 타인과 효과적으로 상호 작용하는 방법을 파악한다.
- 인간과 자연 생태 환경의 공존 필요성을 파악한다.

학습 내용 미리 보기

2 사회적 관계와 인간 존중

1 인간의 가치와 자아 정체성



- 이 단원에서는 무엇을 배울까?
 - 자신의 가치와 역할
 - 자아 정체성 확립의 중요성
 - 자신의 가치, 이상, 장단점



- 이 단원에서는 무엇을 배울까?
 - 사회적 관계에서 지위와 역할
 - 사회적 상호 작용의 유형과 방법
 - 인간 존중의 필요성

3 인간과 자연 생태 환경의 공존



- 이 단원에서는 무엇을 배울까?
 - 개인을 둘러싼 자연 생태 환경
 - 인간과 자연 생태 환경의 공존 필요성

01

인간의 가치와 자아 정체성

생각 열기

고등학생인 희수는 요즘 우울하다. 뛰어난 재능이나 개성이 없고, 장래에 대한 뚜렷한 희망이나 목표도 없는 자신이 갑자기 너무 작게 느껴졌기 때문이다. 요즘 들어 '나는 누구인가?', '내가 진정 바라는 것은 무엇이고, 앞으로 나는 어떻게 살아야 할까?' 등의 많은 생각들로 희수의 머릿속은 매우 복잡하다. 희수의 고민을 해결할 수 있는 방법은 무엇일까?



나는 나를 얼마나 알고 있을까?

청소년기는 신체적으로나 정신적으로 급격한 변화를 경험하는 시기로, 자신이 누구이며 가정과 사회에서 자신의 역할이 무엇인지 고민하는 시기이다. 이러한 고민과 이를 극복하기 위한 노력의 과정을 거쳐 청소년들은 자신이 누구인지에 대한 자아 정체성을 확립한다.

자아 정체성이란 자신의 특성과 역할을 이해함으로써 자신이 누구인지 스스로 아는 것이다. 자신이 누구인지 아는 것은 흥미와 적성, 성격, 가치관, 신체적 조건 등의 개인적 특성과 가정 환경과 같은 현실적 여건을 있는 그대로 이해하는 것을 말한다. 또한 이러한 이해를 바탕으로 자신의 가치와 역할을 명백히 파악하는 것이기도 하다.

일반적으로 자아 정체성이 올바르게 확립된 사람은 자아 존중감이 높다. 자아 존중감이란 타인과는 다른 자신의 특징을 긍정적으로 받아들이는 자세를 말한다. 자아 정체성이 제대로 확립된 사람은 자신의 역할을 소중히 여기며, 적극적으로 수행하고자 노력한다. 그러나 그렇지 못한 사람은 자신의 있는 그대로의 모습을 인정하지 못하여 열등감이나 우울증에 빠지기도 한다. 청소년기에 형성된 자아 정체성은 성인이 된 후의 삶에도 큰 영향을 미치므로 바람직한 자아 정체성의 확립은 무엇보다 중요하다.

일상의 발견

영화 '빌리 엘리어트'

빌리는 광부인 아버지의 손에 이끌려 권투를 배우지만 권투에 흥미를 느끼지 못한다. 그러던 중 우연히 발레 수업을 보게 된 빌리는 발레에 흥미를 느낀다. 빌리는 자신이 발레에 남다른 재능이 있음을 발견하고 윌킨슨 선생님의 지도로 발레를 배우게 된다. 하지만 빌리의 아버지와 형은 이런 빌리를 이해하지 못하고 남자에게 어울리는 권투를 하라며 발레 배우는 것을 반대한다. 그러던 어느 날, 빌리의 아버지는 텅 빈 체육관에서 홀로 춤을 추는 빌리의 모습을 보고 아들의 재능과 열정을 인정한다. 세월이 흘러 결국 빌리는 로열 발레단의 수석 무용수가 된다.



생각해 보기 내가 원하는 미래의 나의 모습은 무엇인지 말해 보자.



① 나를 알기 위한 다양한 활동

나를 완성하려면 어떠한 노력을 기울여야 할까?

첫째, 자신의 특성을 이해하고자 적극적으로 노력해야 한다. 이를 위해 자신의 흥미, 적성 등을 확인할 수 있는 객관적인 검사를 해 보는 것이 도움이 된다. 검사 결과는 자신에게 적합한 직업이 무엇인지 생각해 보는 데 좋은 참고 자료가 될 수 있다. 또한 독서와 다양한 체험 활동을 하고, 주변 사람들과 많은 대화를 나누는 것도 중요하다. 독서를 통해 자기가 바라는 새로운 자아상을 발견하거나 꿈을 이루기 위한 구체적인 방법을 찾을 수도 있으며, 다른 사람들과의 대화를 통해 내가 발견하지 못했던 나의 모습을 이해할 수도 있다.

둘째, 도전에 대한 적극적이고 긍정적인 마음가짐이 필요하다. 자신의 처지나 환경을 객관적으로 바라보고, 자신이 가진 불리한 조건에 대해서는 절망하지 말고 극복할 수 있는 방안을 찾아야 한다. 또한 자신이 이루고 싶은 꿈을 바라보기만 할 것이 아니라, 꿈을 이룰 수 있는 구체적인 방법을 연구하여 꿈을 이루고자 적극적으로 도전해야 한다.

셋째, 건강한 심신을 지닐 수 있도록 노력해야 한다. '건강한 신체에 건강한 정신이 깃든다.'라는 말이 있다. 꾸준한 운동을 통한 심신 수련은 보다 긍정적인 자아 정체성을 형성하는 데 중요한 영향을 미친다.

적성 알아보기

한국 직업 능력 개발원 커리어넷에 들어가면 자신의 적성 및 흥미를 알아볼 수 있는 검사를 할 수 있다. 직접 자신의 직업 적성 검사를 해 보고, 검사 결과를 바탕으로 자신을 이해하기 위한 노력을 기울여 보자.

나의 직업 적성 검사 결과 써 보기


흥미	
적성	
성격	



한국 직업 능력 개발원 커리어넷
www.career.go.kr

생각해 보기

위 검사 결과를 참고하여 자신의 장래 희망과 이를 이루기 위한 구체적인 실천 계획을 세워 보자.

장래 희망	구체적 실천 계획
	

200명의 아이들에게 수첩과 하루에 여섯 번 알람이 울리는 특수한 시계를 주었다. 아이들에게 여섯 번의 알람이 울릴 때마다 수첩에 그 순간 자신이 하고 있는 일, 현재의 느낌이나 기분, 함께 있는 사람의 이름을 적도록 하였다. 이와 함께 생활 의식 조사를 하여 아이들의 자아 존중감을 측정하였다. 측정 결과를 토대로 자아 존중감이 가장 높은 여섯 명과 가장 낮은 여섯 명을 대상으로 다음의 실험을 하였다.

실험 1

실험 방법

자신의 모습을 그려 보도록 하였다.

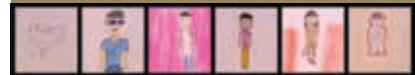


자아 존중감이 높은 아이들은 자신을 크게 그리며 색이 진하고, 다양한 색깔을 사용하였다. 반면, 자아 존중감이 낮은 아이들은 자신을 작게 그리거나 단순하게 그리고, 연한 색깔을 사용하였다.

자아 존중감이 높은 아이들이 그린 그림



자아 존중감이 낮은 아이들이 그린 그림



실험 결과

실험 2

실험 방법

팀원이 협동하여 텐트를 쳐 보도록 하였다.



자아 존중감이 높은 아이들은 팀원의 긍정적인 면을 찾아 주고, 실수를 이해하며 보듬어 주었다. 반면, 자아 존중감이 낮은 아이들은 팀원을 다그치고 소극적인 팀원에게 짜증을 냈다.

자아 존중감이 높은 아이들이 친 텐트



자아 존중감이 낮은 아이들이 친 텐트



실험 결과

실험 3

실험 방법

두 명이 함께 물을 흘리지 않고 나르도록 하였다.



자아 존중감이 높은 아이들은 자신이 임무 수행에 성공할 것이라고 믿고, 실제 수행에서도 성공하였다. 반면, 자아 존중감이 낮은 아이들은 임무 수행에 실패할 것이라고 생각하며, 실제 수행에서도 실패하였다.

자아 존중감이 높은 아이들이 나른 물



자아 존중감이 낮은 아이들이 나른 물



실험 결과

- EBS 아이의 사생활 제3부 자아 존중감

1 자아 존중감 실험을 토대로 도출할 수 있는 결론은 무엇인지 써 보자.

자아 존중감이 높은 아이가 _____ 만족도가 높으며, _____ 발휘하고, _____ 믿음을 갖는다는 결론을 얻었다.

2 자신은 자아 존중감이 높은 사람인지 낮은 사람인지 생각해 보자.

3 만약 자아 존중감이 낮다면, 이것이 자신의 인생에 어떠한 영향을 미칠지 생각해 보자.

논술

4 자아 존중감과 자아 정체성은 어떠한 관련이 있는지 논술해 보자.

생각 열기

현호는 최근 사이버 공간에서 만난 사람들과 친해져 가족처럼 지내고 있다. 현호는 인터넷 공간에 '우리 집'이라는 이름의 인터넷 카페를 만들고 카페 회원들과 서로의 관심사와 고민을 나누기도 하고, 오프라인에서도 자주 만남을 갖기도 한다. 사이버 공간 속에서 맺어진 가족과 실제 가족의 차이점은 무엇일까?



내가 맺고 있는 인간관계는 무엇일까?

“인간은 사회적 동물이다.”라는 아리스토텔레스의 말처럼 사람은 다른 사람들과 다양한 관계를 맺으며 살아간다. 우리는 살아가면서 부모나 형제자매, 친구, 선후배, 선생님, 이웃 등과 다양한 관계를 맺는다. 그뿐만 아니라 학교, 동아리, 회사 등 다양한 공동체에 소속되어 여러 사람들과 관계를 맺으며 살아간다.

여러 가지 관계 속에는 가족이나 친척처럼 자신의 의지와 무관하게 맺는 인간관계가 있고, 학교나 동아리, 회사에서처럼 자신의 의지에 따라 집단을 선택하여 그 안의 구성원과 맺는 인간관계도 있다. 한편 가족이나 친구처럼 매우 긴밀하고 친밀한 관계도 있고, 직장 동료처럼 일이나 업무상 만나는 형식적인 인간관계도 있다.

나를 둘러싼 사회적 관계



가족



학교



이웃



또래 집단



나



인터넷 동호회

인간관계는 개인에게 어떠한 영향을 미칠까?

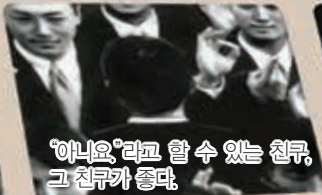
사람들은 다양한 인간관계 속에서 자신의 지위와 역할을 가지며 사람들과 상호 작용을 한다. **지위**란 인간관계 속에서 한 개인이 차지하고 있는 위치이고, **역할**이란 지위와 관련하여 기대되는 행동 양식을 말한다. 예를 들어 교사라는 지위에는 학생을 가르쳐야 하는 역할이, 학생이라는 지위에는 공부를 해야 하는 역할이 기대된다.

개인은 다양한 인간관계 속에서 역할 갈등을 겪기도 한다. **역할 갈등**이란 한 개인이 여러 가지 역할을 동시에 수행하는 과정에서 겪는 문제를 말한다. 예를 들어 고등학생이자 봉사 활동 단체의 회장인 한서는 학교 시험 기간이라서 공부를 해야 하는 데, 이날 봉사 활동 모임이 있다. 이때 한서는 고등학생으로서 시험공부를 할지 봉사 활동 단체의 회장으로서 봉사 활동 모임에 참석해야 할지 고민할 것이다.

인간은 사람들과 상호 작용하면서 점차 사회화된다. **사회화**란 사람들과 상호 작용하면서 그 집단의 행동 양식, 규범 등을 배우는 것이다. 가정에서 가족과 상호 작용하면서 언어, 예절, 기본적 가치관 등을 배우고, 학교에서 교사나 친구와 상호 작용하면서 사회생활에 필요한 규범을 학습하는 것이 대표적인 예라고 할 수 있다.

탐구 활동 인간관계에서 개인의 의견 표출

자료 1 소신 있는 태도



YES도, NO도 소신있게



자료 2 다수의 판단

동양에서는 일반적으로 개인의 의견보다 집단의 의견을 존중하는 경우가 많다. 따라서 여러 사람들의 뜻으로 정한 말에는 천금의 무게가 실린다. 집단 전체의 뜻을 쉽게 받아들이고 인정하는 까닭은 집단 구성원 모두의 의지가 반영된 것으로 판단하기 때문이다. 따라서 집단의 의견을 받아들이지 않았을 때 집단 전체로부터 받게 되는 반격과 압력은 공포스러운 것이 된다.

- 크리스 라반, "심리학의 즐거움(2011)"

- 1 <자료 1>을 보고 모두가 "예."라고 할 때 "아니요."라고 말하는 것이 어려운 이유를 <자료 2>와 관련하여 말해 보자.
- 2 다수의 힘에 눌려 자신의 의견을 밝히지 못한 경험이나 이러한 일을 목격한 사례를 이야기해 보고, 문제점과 해결 방안을 토의해 보자.

일상생활에서 나타나는 사회적 상호 작용은 무엇일까?

일상생활에서 이루어지는 사회적 상호 작용의 유형은 다양하다. 특히 협동, 경쟁, 갈등은 사회적 상호 작용의 대표적 유형이라 할 수 있다.

협동이란 공동의 목표를 달성하고자 사회 집단이나 조직에 소속된 사람들이 함께 노력하는 것을 말한다. 가족이 행복한 가정을 만들고자 함께 노력하는 것이나, 교통안전을 위해 교통 신호라는 규칙을 만들고 함께 지키는 것은 협동에 해당한다. 협동을 통해 사회적 관계를 원만히 유지하고, 질서 있는 안정된 사회를 만들 수 있다.

경쟁이란 동일한 목표를 남보다 먼저 이루고자 애쓰는 것을 말한다. 축구 경기에서 상대 팀보다 많은 공을 넣으려고 겨루거나, 다른 학생들보다 더 좋은 성적을 거두고자 열심히 공부하는 것은 경쟁에 해당한다. 경쟁을 통해 개인이나 사회가 발전할 수 있지만, 경쟁이 지나칠 경우 갈등이 발생할 수 있다.

갈등이란 당사자들의 목표나 이해관계가 충돌하여 서로를 적대시하거나 상대방을 굴복시키려는 것을 말한다. 친구 간 싸움, 부부 싸움, 노사 갈등, 시위, 전쟁 등은 대표적인 갈등의 사례이다. 이러한 갈등이 심화될 경우 사회적 분열과 혼란이 나타나기도 한다. 그러나 한편으로는 사회 문제가 무엇인지 알려 주고 그 해결 방안을 모색하도록 한다는 점에서 사회 발전에 이바지한다는 측면도 있다.



①



②



③



영화 속에서 나타난 사회적 상호 작용
'우리 생애 최고의 순간'은 2004년 아테네 올림픽에 참가했던 여자 핸드볼 국가 대표팀 선수들의 이야기를 바탕으로 한 영화이다.

① 갈등

혜경은 초반부터 강도 높은 훈련으로 전력 강화에 힘쓰지만, 그녀의 독선적인 행동은 개성 강한 신진 선수들과 불화를 빚었다. 급기야 그 갈등은 노장 선수들과 신진 선수들 간의 몸싸움으로까지 번진다.

② 협동

그러나 결국 혜경을 비롯한 노장 선수들의 노력으로 팀을 이탈했던 미숙이 복귀하면서 그들은 최고의 협동력으로 뭉친다. 그들은 아테네 올림픽에서 핸드볼로 세계 제패를 꿈꾸며 멋진 경기를 펼친다.

③ 경쟁

핸드볼 결승전에서 그들은 강력한 우승 후보인 덴마크 선수들과 맞붙어 막강막하의 치열한 경기를 벌인다.



사람들과 어우러져 살아가려면 어떻게 해야 할까?

성별, 사회적 계층, 인종 등의 다양한 특징을 가진 사람들이 함께 살아가면서 우리는 여러 사회적 관계를 맺는다. 이러한 관계 속에서 우리는 서로 도움을 주고받기도 하지만, 경쟁하거나 다투며 힘들어 하기도 한다. 사람들과 효과적으로 상호 작용하며, 원만한 사회적 관계를 유지하려면 어떻게 해야 할까?

우선 상대방의 입장을 충분히 듣고, 또 나의 입장을 잘 전달할 수 있는 의사소통 능력이 필요하다. 이를 바탕으로 문제의 해결점을 함께 찾아가고, 합의를 이루어야 한다. 또한 **공동체 의식**을 가지고 서로 돕고 협력하는 자세를 가져야 한다. 다른 사람의 입장을 무시하고, 서로 자신의 이익과 주장만을 내세운다면 갈등이 심화될 수밖에 없다.

결국 다양한 사람들과 원만한 관계를 유지하려면 **인간 존중 의식**이 바탕이 되어야 한다. 나 자신이 소중하듯, 타인 또한 소중한 존재인임을 인식한다면, 다툼과 갈등이 발생할 때 서로의 입장을 충분히 이해하고 양보함으로써 갈등을 원만하게 해결할 수 있다.



① 굶주림에 시달리고 있는 아프리카 어린이들을 돕고 있다.



① 대화와 타협으로 노사 갈등을 원만히 해결하였다.

탐구 활동 대화와 사회적 관계

나쁜 대화



좋은 대화



- 1 오른쪽 그림의 대화를 바람직한 방향으로 써 보자.
- 2 대화의 방식이 두 사람의 사회적 관계에 미치는 영향을 말해 보자.
- 3 일상생활에서 자신의 대화 방식에 문제점이 없는지 생각해 보고 문제점이 있다면 개선 방안을 말해 보자.

인간과 자연 생태 환경의 공존

생각 열기



● 이러한 변화가 나타난 원인은 무엇일까?

나를 둘러싼 자연 생태 환경은 무엇일까?

우리는 자연 생태 환경에 둘러싸여 살고 있다. 자연 생태 환경이란 일정한 공간에 서식하는 동물, 식물 등의 생물적 환경 요소와 햇빛, 물, 공기, 흙, 기후 등의 비생물적 환경 요소가 밀접한 관련을 맺으며 조화를 이루고 있는 자연의 체계이다.

이러한 자연 생태 환경은 우리가 일상생활을 하는 데 필요한 많은 것을 제공하는 삶의 터전이다. 우리가 살아가기 위해 먹는 음식물의 재료가 되는 각종 동식물은 모두 자연 생태 환경의 일부이다. 또한 우리가 공원을 산책하며 마시는 공기나, 씻고 먹는 물 또한 자연 생태 환경의 일부이다. 공부할 때 사용하는 책, 연필 등도 모두 자연 생태 환경으로부터 얻은 원료로 만든 것이다.

인간은 왜 자연환경과 공존해야 할까?

옛날 사람들은 자연을 두려워하고, 자연에 순응하며 살아가고자 하였다. 그러나 자연에 대한 지식을 축적하고 과학 기술이 발달하면서, 인간은 더 이상 자연을 두려워하지 않고, 점차 자연을 개발해야 할 대상으로 여기게 되었다. 특히 산업 혁명은 자연 개발을 가속화하여 농업 사회를 산업 사회로 전환하는 계기가 되었다.

이러한 개발을 통해 인간의 생활은 매우 풍요롭고 편리해졌지만, 한편으로는 인간 삶의 터전인 자연환경이 심각하게 훼손되었다. 대기 오염 · 토양 오염 · 물 오염 · 폐기물에 따른 오염 등이 날로 심각해지고 있으며 산성비와 오존층 파괴, 지구 온난화 등으로 말미암아 전 지구적 규모의 환경 문제가 발생하고 있다.

여러 가지 형태의 환경 오염은 피부병, 호흡기 질환 등의 각종 질병을 유발하며, 인간의 먹을거리를 비롯한 삶의 터전을 위협하고 있다. 인간은 자연환경의 일부로서 물, 공기, 햇빛 등과 같은 자연 없이는 살아갈 수 없다. 인간이 자연환경을 파괴하면 그 피해는 다시 인간에게 돌아온다는 것을 인식하면서 우리는 자연환경과 공존하고자 더 많은 노력을 기울여야 할 것이다.



① 공장 매연과 자동차 배기가스로 대기 오염이 심한 지역에서는 스모그 현상이 나타나기도 한다.



② 각종 생활 하수와 공장 폐수 등으로 말미암아 생활용수로 사용되는 하천이 오염되고 있다.



③ 인간 생활에서 발생하는 각종 쓰레기의 처리가 심각한 문제가 되고 있으며, 바다로 흘러간 쓰레기가 섬을 이룰 정도이다.

탐구 활동 환경 호르몬의 위험

환경 호르몬이란 사람이나 동물의 몸속에 들어가 이상 작용을 일으키는 유해한 물질이다. 산업 시설에서 나오는 수은이나 카드뮴 등의 중금속, 살충제 · 제초제나 쓰레기 소각장에서 발생하는 다이옥신 등은 모두 환경 호르몬이다.

우리가 일상생활에서 사용하는 종이컵, 랩, 캔 음료, 페트병, 스티로폼 용기나 젓병, 화장지에 사용하는 표백제에도 많은 환경 호르몬이 있다. 환경 호르몬은 쉽게 분해되지 않으며, 몸속에 들어가면 오랫동안 남는다.



- 1 환경 호르몬이 인간의 생체와 자연환경에 어떤 영향을 미치는지 말해 보자.
- 2 우리 일상생활에서 환경 호르몬을 줄일 수 있는 방법에는 어떤 것이 있는지 말해 보자.

인간과 자연환경이 공존할 수 있는 방법은 무엇일까?

인간이 자연환경을 훼손하면 인간 삶의 터전이 위협받게 된다. 자연환경의 훼손을 막고, 인간이 자연환경과 공존하며 살아갈 수 있는 방법은 무엇일까?

사회적 차원에서는 자연환경의 훼손을 최소화하는 범위에서 경제 개발을 추진해야 한다. 이를 위해 국가는 환경 훼손을 방지하기 위한 각종 정책을 마련해야 한다. 댐 건설, 간척 사업 등의 대규모 토목 공사, 아파트 단지 건설 사업이 환경에 부정적 영향을 미치지 않는지 미리 조사하는 *환경 영향 평가 제도는 이러한 노력의 한 예이다. 또한 지구 온난화에 영향을 미치는 온실가스의 감축 목표를 정해 온실가스를 관리하며, 대외적으로 환경을 보전하기 위한 국제적 노력에 적극 동참해야 한다. 기업에서는 이윤을 추구하기 전 환경을 먼저 생각하는 태도를 가져야 한다. 우선 생산 과정에서 발생하는 폐기물이나 폐자원을 처리하는 데 있어 환경이 오염되지 않도록 최대한의 노력을 해야 한다. 또한 녹색 기술의 개발을 통해 환경을 보호하는 차원에서 경제 성장이 이루어질 수 있도록 해야 한다.

개인적 차원에서는 일회용품과 에너지 사용을 줄이고, 자원을 재활용하여 자원 소비를 줄여야 한다. 또한 가까운 거리는 걸어 다니고, 대중교통을 이용하는 등의 노력을 통해 일상생활에서 환경을 지키고자 노력해야 한다.

* 환경 영향 평가 제도

대규모 사업을 시행하기 이전에 환경에 영향을 미치는 여러 가지 영향을 미리 평가, 검토하는 제도로, 무분별한 사업 시행에 따른 환경 파괴를 최소화하는 데 목적이 있다.

탐구 활동 환경 문제의 대처 방안 모색

우리의 일상생활 속 행동



관련된 환경 문제

대처 방안

우리의 일상생활 속 행동



관련된 환경 문제

대처 방안

- 1 그림에 나타난 우리 일상생활 속 행동으로 말미암아 발생하는 환경 문제가 무엇인지 써 보자.
- 2 그림과 관련된 환경 문제를 해결하기 위해 개인이 해야 할 일을 써 보자.

체험의 장

환경 지키기 프로젝트

- 우리 주변에서 발생하고 있는 환경 문제를 찾아보고, 그 문제를 해결할 수 있는 계획을 수립하여 실행해 본다. 또한 환경 지키기 프로젝트의 결과물을 친구나 지역 주민들에게 알려 환경 문제를 함께 인식하도록 해 보자.



1 주제 선정

구성원들 각자 중요하다고 생각하는 환경 문제 나열하기

- (예시) 학교 인근 하천의 쓰레기 문제
-
-
-
-



구성원들의 의견을 모아 활동 주제 선정하기

- (예시) 학교 인근 하천의 환경 정화 활동
-
-
-
-



2 계획 수립과 실행

① 역할 나누기

담당자	담당 활동
역할 1	(예시) 하천 담당 기관과 연락하기
역할 2	
역할 3	
역할 4	

② 진행 일정과 주요 활동

일자	활동 내용
___ 월 ___ 일	(예시) 활동 지역 답사 및 필요 물품 준비하기
___ 월 ___ 일	
___ 월 ___ 일	
___ 월 ___ 일	

3 결과 정리 및 발표

- 모둠별 프로젝트 결과물 만들기
- 모둠별 프로젝트 결과물 발표 및 전시하기

예시 사진 _ 환경 정화 활동



활동 사진

활동 후 사진 붙이기

세계 최고의 생태 도시, 쿠리치바를 만나다

생태 도시는 사람, 자연, 환경이 조화를 이루며 공생할 수 있는 체계를 갖춘 도시로, 주민들이 건강하게 살아갈 수 있도록 환경친화적인 개발을 이룬 곳이다. 또한 자원과 에너지를 절약하고, 자급자족인 경제 활동을 하여 다른 지역에 의존하지 않는 독립적인 도시를 지향한다.

쿠리치바(Curitiba)는 브라질의 동남부에 위치한 파라나(Parana)의 주도이다. 쿠리치바의 가장 큰 특징은 현대적이면서도 녹색 빛을 띄는 ‘생태 도시’라는 점이다. 다른 생태 도시는 대부분 인구 5만 명의 소도시인데 반해, 쿠리치바는 180만 명이 사는 대도시이다. 쿠리치바의 1인당 녹지 면적은 54㎡로, 세계 보건 기구(WHO) 권고 수치의 4배, 서울의 10배 이상이다. 사람들은 쿠리치바를 ‘꿈의 생태 도시’, ‘지구에서 환경적으로 가장 올바르게 사는 도시’, ‘희망의 도시’ 등으로 평가하며, 쿠리치바 시민들도 ‘브라질에서 가장 살기 좋은 도시’, ‘거대한 숲 속에 묻혀 있는 녹색 도시’ 등으로 표현하며 쿠리치바를 자랑스러워 한다.



쿠리치바는 1960년대까지만 해도 급속한 인구 증가와 무질서한 개발로 환경 오염이 심한 도시였다. 그러나 1970년대부터 무분별한 도시 확장을 엄격히 통제하고, 강 주변 지역을 보호 구역으로 지정하여 공원을 조성하였다. 도심지가 아닌 곳에 건물을 지을 때에는 간선 도로로부터 5m의 공간을 확보하고 나무를 심게 하였다. 이렇게 심은 나무가 약 100만 그루에 달한다. 반면 주거 지역에는 전체 면적의 50%에만 건물을 지을 수 있게 하고, 나머지는 자연 상태로 남겨 두어 토양이 빗물을 잘 흡수할 수 있도록 하였다.



① 쿠리치바의 버스 승강장은 원통형이다. 버스 승강장을 버스의 바닥 높이와 같게 만들어 장애인들이 쉽게 버스를 타고 내릴 수 있다. 또한 여러 대의 버스를 연결한 굴절 버스가 운행되고 있다.



숲이 형성된 쿠리치바의 도심에는 새가 찾아오고, 건강한 먹이 사슬을 통해 도시 내에 균형 잡힌 생태계가 유지될 수 있었다. 그 결과 현재 290여 종의 조류를 비롯하여 50여 종의 파충류와 포유류가 서식하고 있다.

이렇게 보존된 도심의 녹지에는 지구상에서 가장 큰 설치류가 살고 있다. ‘매우 큰 쥐’라는 뜻을 가진 카피바라는 다 자라면 체중이 65kg에 이르는데, 사람들을 봐도 놀라거나 피하지 않는다. 쿠리치바가 도시화되기 이전부터 이곳에 서식해 온 카피바라를 사람들이 적극적으로 보호한 결과이다.

쓰레기 관련 정책도 쿠리치바를 희망의 도시로 만들어 놓았다. 주민들의 분리수거를 독려하여 재활용률을 높였고, 분리수거한 물품을 농산물이나 생활용품으로 바꾸어 가난한 사람들의 생계에 보탬이 되도록 하였다. 어린 학생들이 재활용품을 가져오면 학용품으로 바꿔 주기도 하였다. 이러한 정책에 힘입어 쓰레기 재활용률이 85%에 이른다. 또한 분리수거된 물품을 재생하는 공장에서는 알코올 중독자, 실업자, 장애인들을 고용하여 이들이 사회에 적응할 수 있게 하였다.

— 전국 지리 교사 연합회, “살아 있는 지리 교과서 2(2011)” 인용



① 카피바라



① 재활용품을 내고 있는 주민들

① 쿠리치바 전경

쿠리치바는 강 주변의 녹지 공간을 확보하고, 강이 흐르는 길을 보존한다.



2 세상 이해

학습 목표

- 사실과 가치의 의미를 이해한다.
- 지도, 통계, 신문 기사를 활용하여 사회 현상을 분석할 수 있다.
- 사회 현상을 비판적·종합적으로 평가하는 자세를 기른다.



학습 내용 미리 보기

2 다양한 자료를 통한 사회 현상의 이해



- 이 단원에서는 무엇을 배울까?
 - 지도 활용 및 문제점
 - 통계 활용 및 문제점
 - 신문 활용 및 문제점

1 사실과 가치의 구분



- 이 단원에서는 무엇을 배울까?
 - 사실과 가치의 의미
 - 일상생활의 사례에서 사실과 가치 구분

3 원인과 결과를 통한 사회 현상의 이해



- 이 단원에서는 무엇을 배울까?
 - 원인과 결과의 의미
 - 원인과 결과의 우선성

생각 열기

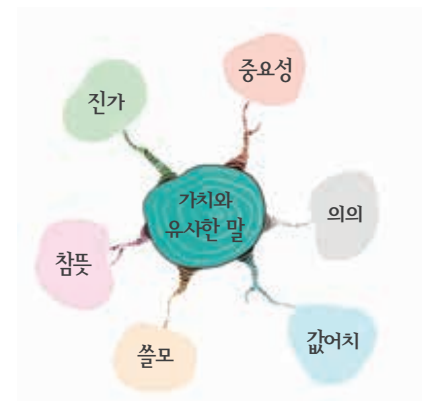


● 두 사람의 발언은 무엇이 다를까?

사실과 가치의 뜻은 무엇일까?

‘우리나라에서 2013년 한 해 농촌에서 도시로의 인구 이동률이 증가하였다.’라는 진술을 살펴보자. 이 진술은 통계청과 같은 사회 조사 기관이 수집한 자료를 바탕으로 증명 가능한 내용을 진술한 사실에 해당한다. **사실**이란 경험적으로 참이나 거짓을 가릴 수 있는 진술을 말한다.

반면 ‘도시가 농촌보다 살기 좋다.’라는 진술에는 가치가 포함되어 있다. **가치**란 사전적 의미로는 어떤 사물이 지니고 있는 쓸모를 의미하지만, 일반적으로는 좋고 나쁨, 옳고 그름, 아름다움이나 추함 등에 대한 주관적인 판단 기준을 말한다.



● 객관적인 사실을 다루는 진술이면 ‘사실’, 가치 판단이 포함되어 있는 진술이면 ‘가치’ 라고 쓰시오.

1. 경기도는 근교 농업이 발달하였다. ()
2. 바퀴 약은 바퀴벌레만 죽인다. ()
3. 행복한 돼지가 되느니 배고픈 소크라테스가 되겠다. ()
4. 현행 입시 제도를 개선해야 한다. ()
5. 여성은 남성보다 오래 산다. ()
6. 물이 오염되면 인간의 건강에 위협을 준다. ()
7. 수영이의 목소리는 듣기 좋다. ()
8. 어려운 친구는 도와주어야 한다. ()
9. 토론 학습을 하면 사고력이 향상된다. ()
10. 환경을 보호하는 것이 경제 발전을 하는 것보다 중요하다. ()

일상생활 속에 숨어 있는 사실과 가치는 무엇일까?

사실과 가치를 제대로 구분하지 못하면 사람들 간에 발생하는 의견 차이나 사회적 문제를 해결하기 어려울 수 있다.

‘서울에는 한강이 있다.’, ‘○○ 고등학교의 총인원은 2,000명이다.’와 같은 진술은 모두 확인이 가능한 진술이다. 만약 누군가 ‘서울에는 강이 없다.’라는 주장을 한다면 그 진술이 틀렸다는 것을 증명하기 위해 한강을 직접 보여 주면 된다. 사형 제도를 실시하여야 하는가에 대한 논란이 있다면 사형 제도가 과연 범죄를 예방하는 효과가 있는지 통계 자료를 통해 사실 확인을 하면 된다. 이렇듯 사실에 대한 주장이

충돌할 때는 **경험적 증명**을 통해서 사실의 진위를 확인해야 한다.

‘한서의 얼굴은 예쁘다.’, ‘영진이는 착하다.’, ‘일찍 결혼하는 것이 좋다.’와 같은 진술은 모두 가치가 포함되어 있어 사람에 따라 매우 주관적으로 나타날 수 있다. 따라서 개인적 차원에서 발생하는 가치 문제의 경우 서로가 중시하는 가치를 존중하면 된다. 그러나 사회적 문제에 대한 가치 불일치 문제를 해결하려면 사회 구성원 간의 **심층적인 토론**이 무엇보다 중요하다. 사형 제도와 관련하여 국민의 안전 보장과 생명권에 대한 가치가 대립하는 경우에는 심층적인 대화를 통해 합의를 이루어야 한다.



❶ 양심적 병역 거부를 둘러싼 갈등

대부분의 사회 문제에는 사실 문제와 가치 문제가 혼재되어 나타난다. 사실에 대한 판단이나 서로 다른 가치가 충돌할 때에는 격렬한 사회적 논쟁이 벌어지기도 한다.

일상의 발견

그는 카메라를 던져 버리고, 아이를 구했어야 했나?

케빈 카터는 남아프리카 공화국 출신으로 아프리카의 기아 및 내전을 취재하는 전문 사진 기자였다. 그는 당시 아프리카의 극심한 기아 상황을 취재하려고 수단의 남부 지역에 들어가 식량 센터 근처에서 아사(餓死) 직전의 한 소녀를 발견하였다. 어린 소녀 뒤에는 살찐 독수리가 소녀의 죽음을 기다리고 있었다. 독수리가 호시탐탐 때를 기다리던 순간에 카터는 카메라 셔터를 눌렀고 이 사진은 전 세계적으로 엄청난 반향을 일으켰다. 카터는 이 사진으로 풀리처상을 받았지만, 그 광경을 본 순간 카메라 셔터를 누를 게 아니라 독수리를 쫓고 소녀를 구했어야 했다는 거센 비난에 시달려야 했다. “사진을 찍은 뒤 곧바로 독수리를 쫓아냈다.”라는 그의 주장을 아무도 믿지 않았고, 사람들의 비난 속에서 그는 고통스러운 삶을 살아야 했다.



생각해 보기

내가 기자였다면 어떠한 선택을 하였을지 말해 보자.

사형 제도를 둘러싼 논쟁

자료 1 사실은 무엇일까?



사형 제도는 범죄 예방 효과가 있습니다. 1981년 미국 텍사스 주 휴스턴에서는 강력 범죄가 많이 발생하자, 고심 끝에 1982년 사형 집행을 부활하여 그 어떤 도시보다도 사형 집행을 많이 하였습니다. 그 결과 1981년 701건이었던 살인 사건이 1996년에는 261건으로 63%나 감소하였습니다. 미국은 1972년에 사형 제도를 폐지하였다가 흉악범이 늘어나자, 결국 1976년 사형 제도를 부활하여 현재 38개 주에서 사형 제도를 시행하고 있습니다.



사형 제도가 범죄 예방 효과가 없다는 것은 이미 밝혀진 사실입니다. 국제 연합은 1988년, 2002년의 두 차례에 걸친 조사를 통해 사형 제도가 살인 억제력이 있다는 가설이 근거가 없다고 결론 지었습니다. 또 캐나다에서는 사형 제도를 시행한 1975년에 비해 사형 제도를 폐지한 뒤인 2003년에 오히려 살인율이 44%나 감소하였습니다. 이에 반해 미국은 세계에서 가장 많이 사형을 집행하고 있음에도 불구하고 연간 10만 건 이상의 살인 사건이 발생하고 있습니다.

자료 2 어떤 가치가 중요할까?



1977년 국제 앰네스티의 스톡홀름 선언을 시작으로 사형 제도 폐지 운동을 전개한 가장 큰 이유는 사형 제도가 생명권을 침해하는 제도이기 때문입니다. 사형 제도에 맞서는 일은 생명을 지키는 일과 같습니다. 생명은 오직 하나이고 일회적이기 때문입니다. 그렇기에 생명권은 헌법으로 보호하는 기본권 중에서도 가장 으뜸의 권리이며, 인간의 존엄성과 인권으로 표현되는 헌법 정신에 대표되는 권리입니다.



사형을 받은 흉악범들은 오직 하나밖에 없는 타인의 소중한 생명을 해친 사람들입니다. 과연 타인의 생명을 해친 흉악범의 생명권을 보호하는 것이, 사회 안전과 질서를 유지하는 것보다 더 중요한 것일까요? 사형 제도 시행에 맞서는 일이 생명을 지키는 일과 같다고 하셨는데, 사형 제도 또한 보다 많은 사람들의 생명과 인권을 지키기 위해 존재하는 것입니다.

- 김범목, 윤용아, "소통을 꿈꾸는 토론 학교 사회 윤리(2011)"

- 1 <자료 1>과 <자료 2>를 바탕으로 '사형 제도를 폐지해야 할까?'라는 주제에 대한 찬성과 반대 근거를 사실과 가치로 나누어 써 보자.

구분	사실	가치
사형 제도 폐지 찬성의 근거		
사형 제도 폐지 반대의 근거		

- 2 위에 나타난 사실 문제와 가치 문제를 해결하기 위한 방법을 말해 보자.

논술

- 3 '사형 제도를 폐지해야 할까?'의 주제에 대한 자신의 입장을 정한 후 그 근거를 들어 서술해 보자.

생각 열기



● 여학생과 남학생 중 누구의 말이 맞을까?

지도에 담긴 다양한 세상

* 지리 정보

사람들의 일상생활이 이루어지고 있는 지역에 대한 모든 정보를 말한다.

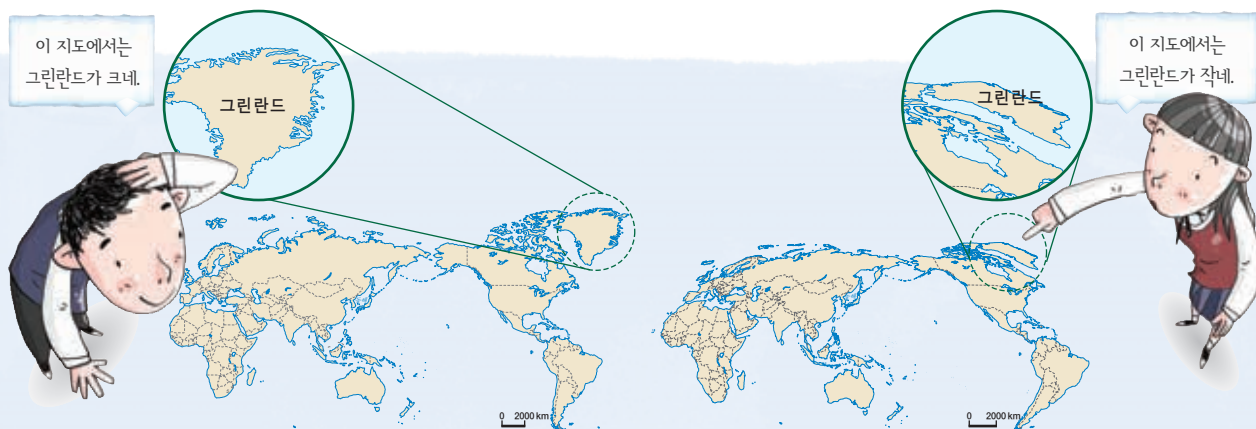
* 그림지도

땅의 생김새나 땅 위에 있는 모든 물체를 한눈에 알아보기 쉽게 기호나 그림으로 간단하게 그린 지도를 말한다.

지도는 지표상에 나타나는 여러 가지 현상을 일정한 비율로 줄인 후 기호를 사용하여 표현한 것이다. 지도는 어떤 지역의 자연환경뿐만 아니라 인구 분포, 토지 이용 모습 등 다양한 *지리 정보를 담고 있다.

지도를 통해 여러 가지 지리 정보를 파악할 수 있기 때문에, 우리는 일상생활에서 다양한 지도를 이용하고 있다. 교통지도, 지하철 및 버스 노선도, *그림지도, 관광 안내도, 약도 등은 많이 활용하고 있는 지도들이다. 최근에는 전자 지도가 등장하여 컴퓨터를 이용해 지역의 위치나 모습을 보다 쉽고 빠르게 검색하고 입체적으로 살펴볼 수 있게 되었다.

■■■ 지도마다 다른 그린란드의 면적



왼쪽 지도는 메르카토르 도법으로 그린 것이고, 오른쪽 지도는 몰바이데 도법으로 그린 것이다. 각각의 지도에서 그린란드를 살펴보면 서로 크기와 형태가 다르다. 이렇게 지도는 무엇에 초점을 두어 그리느냐에 따라 모양이 왜곡되기도 한다.

그러나 이러한 지도는 어떤 의도나 목적에 따라 왜곡되기도 한다. 예를 들어 동양에서 가장 오래된 세계 지도인 혼일강리역대국도지도는 중국이 지나치게 확대되어 표현되었다. 이는 당시의 중화사상이 지도에 반영된 것이다.

통계를 통해 세상을 바라보자

우리나라의 청소년 인구는 얼마나 될까? 청소년들이 주로 고민하는 문제는 무엇일까? 이러한 물음의 답은 통계를 활용하여 구할 수 있다. 통계란 일상생활이나 여러 가지 현상에 대한 자료를 한눈에 알아보기 쉽게 수치로 나타낸 것이다. 인구수, 실업률, 국민 소득, 학생 수처럼 통계를 이용하면 하나의 현상을 보다 명확하게 파악할 수 있으며, 앞으로 일어날 상황을 예측하는 데도 도움이 된다. 따라서 통계는 개인이 의사 결정을 하는 데 많은 도움을 줄 뿐만 아니라, 기업의 경영 방침이나 국가 정책을 수립하는 데 바탕이 된다.

그러나 통계는 *표본 집단의 선정, 응답자 반응의 성실도, 조사 기관의 실시 의도 등에 따라 결과가 다르게 나타날 수 있으며, 조사 결과에 대한 객관성, 신뢰성에 있어 문제가 발생할 수 있다. 그러므로 통계화된 자료를 맹목적으로 받아들여서는 안 되며 보다 비판적인 시각을 가지고 바라보아야 한다.

* 표본 집단

전체 집단의 성격을 대표하고자 임의로 선정한 일부 집단을 말한다.

탐구 활동 통계에 대한 비판적 시각

자료 1 리터러리 다이제스트의 조사

1936년 미국은 여론 조사를 통해 대통령 선거에서 어느 후보자가 승리할지 예측하기 시작하였다. 리터러리 다이제스트는 전화번호부, 자동차 보유자 명단, 리터러리 다이제스트의 잡지를 구독하는 사람들 중에서 표본을 뽑아 여론 조사를 실시하였다. 당시 유권자 4~5명 중 1명을 조사한 방대한 작업을 하였지만, 선거 결과를 예측하는 데 실패하였다. 오히려 표본의 1/2,000에 해당하는 표본 수를 표집하여 조사한 갤럽이 선거 결과를 정확하게 예측하였다.

자료 2 영화 데블스 애드버킷

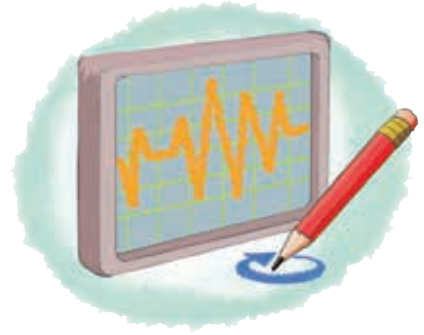
성희롱 혐의로 한 남자가 기소된다. 단 한 번도 재판에서 저 본 적이 없는 것으로 유명한 변호사 케빈 로막스는 그 남자가 유죄라는 것을 확신한다. 그러나 케빈은 재판에서 이기기 위해 1차로 선정된 *배심원들을 세심하게 관찰하여 자신의 의뢰인에게 불리한 의견을 말할 가능성이 있는 배심원들을 모두 제외시킨다. 이를 통해 모든 사람의 예상을 뒤집고 재판을 승리로 이끌게 된다.

* 배심원: 전체 시민을 대표하여 무작위로 선정된 사람들로, 전체 시민의 의견을 배심원으로 뽑힌 일부 시민의 판단을 통해 결정하는 것이 배심원 제도의 원리이다.



- 1 <자료 1>의 리터러리 다이제스트가 선거 결과를 예측하는 데 실패한 이유가 무엇인지 생각해 보자.
- 2 통계 조사를 할 때 <자료 1>과 같은 문제점이 발생한 사례를 조사해 보자.
- 3 <자료 1>과 <자료 2>를 바탕으로 통계를 분석할 때 유의해야 할 점을 말해 보자.

통계가 만들어지기까지



1. 통계의 목적 파악하기

통계를 작성하려는 목적을 파악한다.

2. 조사 내용 및 조사 항목 정하기

실제 조사에서 얻어야 할 구체적인 항목을 정하여 설문지를 설계한다.

3. 조사 방법, 조사 대상, 조사 시기 정하기

● 조사 방법

통계의 작성 목적을 고려하여 조사 방법을 선택한다.



● 조사 대상

조사 대상의 범위를 정한다. 조사 대상의 전부를 조사하는 것을 전수 조사라고 하고, 일부만을 선택하여 조사하는 것을 표본 조사라고 한다.

● 조사 시기

조사의 기준이 되는 시점과 실제로 조사하는 시기를 정한다.

4. 조사 알리기 및 협조 구하기

조사 기관의 소개와 조사 목적, 쓰임, 응답 내용에 대한 비밀 보장에 관한 안내문을 배부하여 조사 대상에게 협조를 구한다.

5. 조사 실시 및 자료 수집하기

설문지를 가지고 조사 대상자에게 조사를 실시하여 개별 자료를 수집한다. 응답자가 협조를 거부하거나 다른 이유로 말미암아 응답하지 않았을 경우라 하더라도 허위 또는 추측하여 기재해서는 안 된다.

6. 조사 결과 분류 및 집계하기

수집된 자료를 분류·집계하는 데에는 설문지를 보고 직접 계산하여 통계를 작성한다. 이 방법은 주로 조사 항목이 적을 때 사용한다. 그러나 조사 항목이 많을 때에는 사회 과학을 위한 통계 패키지(SPSS)나 통계 프로그램 패키지(SAS) 등 다양한 통계 프로그램을 활용하여 자료를 분류·집계한다.



신문은 살아 있는 도서관이다

신문은 직관적인 제목, 현장감 넘치는 사진, 다양한 도표와 삽화를 활용하여 시시각각 변하는 사회 현상과 정보를 쉽게 전달한다. 따라서 신문은 사회 현상을 이해하고 분석하는 데 있어, 풍부하고 신속한 연구 자료이자 훌륭한 교육 자료가 될 수 있다. 그러나 신문마다 사회 현상을 바라보는 시각이 서로 다르고, 또 신문이 제공하는 정보에 대한 신뢰성과 객관성 문제가 존재하므로 신문이 제공하는 정보를 무조건 수용해서는 안 된다.

신문을 제대로 활용하려면 **비판적 사고**를 가져야 한다. 비판적 사고를 가진다는 것은 신문에 나타난 정보를 그대로 수용하는 것이 아니라, 잘못된 내용이 없는지, 신문 기사의 관점이 어느 한쪽으로 치우친 것이 아닌지 등을 냉철하게 분석하는 것을 말한다. 예를 들어 임금 협상 과정에서 비롯된 노사 갈등을 다룬 신문 기사에서 그 내용이 노동자 측 또는 경영자 측에 지나치게 유리하게 쓰이지 않았는지 살펴야 한다. 또한 신문에 활용된 자료나 사실 문제가 정확한지 파악해야 한다.



탐구 활동 신문을 읽는 능력

자료 1 관점이 다른 신문

한 교사는 논술 수업 때 신문을 이용한 토론 수업을 하였다. 그런데 논술 수업 중 A 신문을 구독하는 학생과 B 신문을 구독하는 학생 간에 토론을 하다가 싸움이 벌어졌다. 두 학생은 모두 자신의 주장이 신문 내용에 근거한 것이라며, 신문에서 오려 온 사실을 보여 주었다. 이처럼 개개인의 이념과 관점이 다르듯, 신문에도 다양한 관점이 존재한다. 하나의 관점만 존재한다면 여러 개의 신문이 발행될 필요가 없을 것이다.

자료 2 '글자'를 읽는 능력과 '글'을 읽는 능력

'문맹률은 최저 수준이지만 실질 문맹률은 최고 수준', 바로 우리나라의 이야기이다. 경제 협력 개발 기구(OECD)에 따르면 한국 국민 중 생활 정보가 담긴 각종 문서를 해석하는 데 아주 취약한 사람의 비율이 꽤 높은 것으로 나타났다. '글자'를 읽는 능력은 최고지만, '글'을 읽는 능력은 부족하다는 이야기이다. 이런 상황이 '기사의 홍수'라는 우리의 언론 환경과 만났을 때 대대적인 뉴스 오독이 벌어진다. 시사 평론가 김 씨는 "가장 큰 잘못은 물론 사실을 왜곡하는 언론에 있겠지만, 그것을 아무 생각 없이 받아들이는 시청자나 독자도 문제이다."라고 말한다. 신문은 다양한 정보와 의견을 제공하지만 그것 자체가 진리는 아니다. 그러므로 우리는 신문을 보다 ㉠ 으로 바라볼 줄 알아야 한다. - 프레시안, 2012년 6월 15일



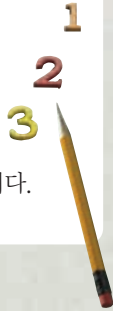
- 1 <자료 1>에서 서로 다른 신문을 구독하는 학생들이 다룬 이유를 말해 보자.
- 2 <자료 2>에서 '글자'를 읽는 능력과 '글'을 읽는 능력의 차이점이 무엇인지 말해 보자.
- 3 <자료 2>의 ㉠에 들어갈 말은 무엇인지 생각해 보자.

○○ 신 문

○○고등학교 1학년 ○○반

우리 반 친구들에게 물었습니다!

1. 질문 주제를 정합니다.
2. 설문지를 작성합니다.
3. 설문지를 배포 후 수거합니다.
4. 통계를 냅니다.
5. 통계 결과를 해석하여 기사를 작성합니다.



오피니언

학급, 학교 또는 사회 문제와 관련하여 개선 사항 혹은 지적하고 싶은 점들에 대해 자신의 의견을 사실과 같은 형태로 적어 보는 공간입니다.



우리 반 소식

최근 우리 반 학생들에게 알리고 싶은 내용을 담는 공간입니다.



가 보자!

방과 후나 주말 등을 이용하여 가 볼 만한 곳에 대한 정보를 담는 공간입니다. 사진, 장소 정보, 가는 길(지도) 등의 내용을 담아 봅니다.



만나고 싶었습니다.

친구, 선배, 선생님, 부모님, 주위 사람 등과의 인터뷰 내용을 싣는 공간입니다.

원인과 결과를 통한 사회 현상의 이해

생각 열기

에스파냐의 한 할머니는 수도원에 있던 예수 벽화가 습기로 탈색된 것을 안타깝게 여겨 직접 붓을 들고 복원에 나섰다. 그러나 물감이 번지면서 원작과는 판판인 엉뚱한 작품이 되고 말았고, 할머니는 예술품을 망친 혐의로 소송을 당할 위기에 놓여 있다. 할머니의 행동을 평가할 때 동기와 결과 중 무엇을 기준으로 삼아야 할까?



① 원화



① 시간이 지나 훼손된 벽화



① 할머니가 복원한 벽화

사회 현상에서 원인과 결과를 이해한다는 것은 무엇일까?

“콩 심은 데 콩 나고, 팥 심은 데 팥 난다.”라는 속담이 있다. 이는 어떤 결과가 나오는 데는 그와 관련된 원인이 존재한다는 것을 의미한다.

사회 현상의 이면에도 원인과 결과가 존재한다. 예를 들어 ‘부동산을 구매하려는 사람이 늘어나면 부동산 가격이 상승한다.’라는 진술에서 부동산을 구매하려는 사람의 증가는 원인이고, 그 결과는 부동산 가격의 상승이다. 이렇듯 원인이란 어떠한 현상이 발생하도록 하는 일이나 사건, 사물 등이고, 결과란 이로 인해 나타난 현상을 말한다.

우리가 질병을 치료하기 위해서는 질병의 원인을 정확히 파악하고 이에 적합한 처방을 해야 한다. 이처럼 사회 현상을 이해하고 다양한 문제의 대비책을 마련하는 데 있어서 원인과 결과를 심층적으로 파악하는 것은 매우 중요하다.

탐구 활동 청소년의 폭력적인 게임 노출과 폭력성의 관계

갑



청소년들이 폭력적인 게임에 지속적으로 노출될 경우 폭력성이 높아집니다. 따라서 청소년들이 폭력적인 게임에 노출되지 않도록 정책적인 규제를 해야 합니다.

을



폭력적인 게임의 지속적인 노출과 폭력성이 어느 정도 관련이 있을 수는 있으나, 명확한 인과 관계가 있다고 볼 수 없습니다.

갑



그러나 폭력적인 게임이 청소년들의 폭력성을 높이는 주요 원인이라는 것은 맞지 않습니까?

을



글쎄요, 청소년들의 폭력성은 폭력적인 게임의 노출뿐만 아니라 다양한 원인이 있습니다. 예를 들면 _____

가

- 1 갑의 주장에 나타나 있는 원인과 결과가 무엇인지 찾아보자.
- 2 을의 주장 중 ㉠에 들어갈 말을 써 보자.
- 3 청소년의 폭력성을 높이는 주요 원인과 이에 대한 대처 방안을 생각해 보자.



❶ 시험 성적이 떨어진 것은 어느 하나의 요인에서 비롯된 것이 아니라 여러 요인이 복잡하게 작용한 것이다.

일상생활 속에 들어 있는 원인과 결과는 무엇일까?

우리 주변에서 일어나는 많은 사회 현상들은 여러 가지 원인과 결과가 얹혀 있다. 예를 들어 학생의 성적이 떨어진 데에는 몸이 아팠거나, 친구와의 문제가 있었거나, 게임을 피웠거나 등의 여러 가지 원인이 복잡하게 얹혀 있다. 교통사고의 발생 원인에도 운전자의 부주의, 보행자의 부주의, 도로 사정, 교통 신호의 문제 등 여러 가지가 있을 수 있다. 이렇듯 일상생활에서 일어나는 현상에는 다양한 원인이 있을 수 있으며, 여러 가지 원인이 서로 복합적으로 작용하기도 한다.

한편 원인과 결과 중 무엇에 더 비중을 두느냐에 따라 사회 현상이나 인간의 행위에 대한 평가가 달라지기도 한다. 예를 들어 어떤 정치인이 선거에서 많은 표를 얻으려고 불우 이웃 돕기 성금 모금에 참여하였다면 불우 이웃에게 성금을 낸 행동이 결과가 되고, 그러한 행동을 한 원인은 표를 얻기 위한 정치적 목적이라고 할 수 있다. 그렇다면 과연 이 정치인의 행동을 도덕적인 행위라고 평가할 수 있을까? 우선 불우 이웃에게 성금을 낸 행위가 선한 것이라고 해도, 동기가 도덕적이지 않으므로 그 행위는 도덕적이라고 볼 수 없다는 견해가 있을 수 있다. 이와 반대로, 불우 이웃 돕기를 한 결과 자체가 선한 것이므로 도덕적이라고 보는 견해도 있을 수 있다.

이렇듯 우리의 일상생활에서 발생하는 다양한 사회 현상을 이해하기 위해서는 이면에 숨겨진 다양한 요인과 그 요인들의 관계를 심층적으로 파악해야 한다. 또한 원인과 결과 중 무엇에 더 비중을 두고 사회 현상을 평가해야 하는지 고민해야 한다.

지식의 창 상관관계와 인과 관계의 혼동 사례

어떤 사람이 미국 주요 도시의 범죄 발생 건수와 경찰관 수를 조사하였다. 그 결과 두 변수 사이에 높은 상관관계가 있다는 것을 발견하고 “경찰관 수가 많을수록 범죄 발생 건수가 늘어난다.”라고 주장하였다. 그렇다면 경찰관 수를 줄이면 범죄 발생 건수가 줄어든다고 말할 수 있을까? 하지만 그런 경우는 많지 않다. 그보다는 범죄 발생 건수가 늘었기 때문에 경찰관 수를 늘렸다고 보는 것이 합당하다.

이렇듯 ‘경찰관의 수가 많을수록 범죄 발생 건수가 늘어난다.’와 같은 인과 관계가 포함된 주장을 들었을 때 우리는 그 주장을 그대로 받아들일 것이 아니라 보다 비판적인 시각으로 바라보아야 한다. 경찰관 수와 범죄 발생 건수 사이에 타당한 인과 관계가 있는지, 또는 원인과 결과로 지목된 요인들이 사실은 서로 반대로 작용하고 있는 것은 아닌지에 대해 다각적으로 생각한다면, 사회 현상을 보다 명확히 파악할 수 있다.



- 최재호, “통계의 미학(2007)” 인용

자료 1 의무론

칸트는 오직 의무의 요구에 따르는 동기만이 행위에 도덕적 가치를 부여한다고 믿었다. 따라서 행위가 뜻하는 목적이나 행위에 의해 생겨난 결과는 행위의 도덕적 가치와 아무런 관계도 없다고 주장하였다. 이 점에서 칸트는 윤리설에 있어서 결과주의를 배격하고 동기주의를 중시하였다. 칸트는 “의무란 법칙에 대한 존경으로 말미암아 행위하지 않을 수 없는 필연성이다.”라는 명제를 통해 의무의 법칙에 대한 존경, 그것만이 행위에 내면적 가치를 부여하는 근거가 될 수 있다고 하였다.

— 황경식, “토론거리, 논술거리(1996)”

➔ 칸트



자료 2 공리주의

산업 혁명과 더불어 자본주의 경제가 점차 발전해 가던 영국에서는 개인의 이익과 사회 전체의 이익이 충돌하는 일이 문제가 되었다. 이 문제를 해결하기 위한 시도로 공리주의가 등장하였다. 그 대표자라고 할 수 있는 벤담은 “행복이란 다름 아닌 쾌락이고 고통이 없는 상태”라고 주장하였다. 또한 사회는 개인의 집합체이므로 개개인의 행복은 사회 전체의 행복과 연결되며, 더 많은 사람이 행복을 누리게 되는 것은 그만큼 더 좋은 일이라고 생각하였다. 그리하여 이른바 ‘최대 다수의 최대 행복’을 도덕과 입법의 원리로 제시하였다. 그리고 모든 쾌락이 질적으로 동일하다고 생각하여 쾌락과 고통의 양을 측정할 수 있는 계산법까지 제시하였다.

— 로버트 L. 애링턴 “서양 윤리학사(2003)”

① 벤담



자료 3 소설 홍길동

때는 조선 시대, 왕이 폭정을 일삼고 민생을 돌보지 않아 백성들이 힘든 삶을 살아가고 있었다. 지방에서는 사리사욕에 빠진 탐관오리들이 재산을 축적하기 바빴다. 이러한 흉흉한 시기에 홍길동은 사대부가의 서자로 태어나 온갖 설움을 받으며 자랐다. 아버지를 두고도 아버지라 부르지 못하고, 형을 두고도 형이라 부르지 못하는 신분 제도와 사회적 구조에 대해 회의를 느끼며, 그는 집을 떠났다. 그러던 중 금강산에서 산적을 만나게 되고 홍길동은 이들과 함께 ‘활빈당’이라는 단체를 만들었다. 그는 활빈당을 통해 탐관오리들이 부당하게 모은 재산을 빼앗아 백성들에게 나누어 주었다.

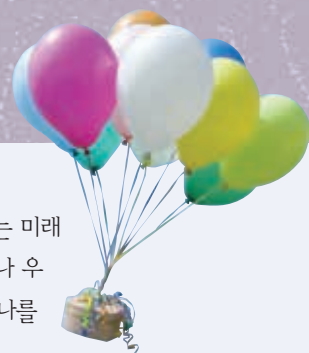
1 <자료 1>과 <자료 2>의 관점을 토대로 도덕적으로 올바른 행위가 무엇인지 말해 보자.

논술

2 <자료 3>에서 홍길동의 활빈당 활동이 정당하다고 할 수 있는지 <자료 1>을 토대로 서술해 보자.



나는 누구인가?



나는 누구일까? 돌 사진에 나타난 아기도 나이고, 어느새 자란 고등학생도 나이고, 또 내가 꿈꾸고 이루고자 하는 미래의 모습도 나이다. 미래의 나를 완성해 간다는 것은 나의 꿈을 좇고, 그 꿈을 이루고자 노력해 가는 과정이다. 그러나 우리는 그 꿈을 이루는 과정에서 현실의 장벽에 부딪혀 힘들어하기도 한다. 나의 꿈과 이상, 그리고 현실 속에서 나는 나를 어떻게 완성해 나가야 할까?

● 다음 자료를 읽고 물음에 답해 보자.

(가) 라만차에 살고 있는 노인 알론조 키하나는 기사 이야기에 빠진 나머지 자신이 ‘돈키호테’라는 기사라고 착각하게 된다. 결국 세상의 부조리를 바로잡겠다며 그의 시종인 산초와 모험을 떠난다. 알론조는 한 술집에 도착하여 술집 주인을 영주라 생각하고, 그에게 기사 작위를 받는다. 또 세숫대야를 황금 투구라고 우기기도 하는 등 비정상적인 행동을 한다. 모험을 하던 중 그는 알돈자를 만난다. 알돈자를 상상 속의 아름다운 여성 둘시네아라고 믿은 알론조는 그녀에게 적극적으로 구애를 한다. 알돈자는 그를 이상한 노인이라며 무시하지만, 처음으로 자신을 존중해 준 마음에 감동을 받는다.

*** 뮤지컬**

음악, 무용, 연극을 결합한 종합적인 예술 장르를 말한다.

*** 맨 오브 라만차**

소설 돈키호테를 토대로 한 브로드웨이 뮤지컬로, 우리나라에서도 성황리에 공연된 바 있다.

조카의 약혼자는 알론조가 현실을 깨달을 수 있도록 알론조에게 거울을 비추어 자신의 진정한 모습이 무엇인지 깨달으라고 요구한다. 그제야 알론조는 자신이 기사 돈키호테가 아니라 그저 나약한 노인임을 깨닫고 그 자리에서 쓰러진다.

— * 뮤지컬 * 맨 오브 라만차의 줄거리

(나) 초등학교 시절, 나는 왜소한 체격 때문에 듣기 싫은 소리를 많이 들었다. 남들 눈에 띄지 않으니 ‘깡다구’ 하나로 버티는 것이었고 남이 보든 안 보든 열심히 하는 것을 미덕인 줄 알고 살았다. 난 그렇게 보잘것없는 나의 조건을 정신력 하나로 버텼다. 그러던 어느 날 부상으로 탈의실에 앉아 있던 내게 히딩크 감독님이 “박지성 씨는 정신력이 훌륭하네요. 그런 정신력이라면 반드시 훌륭한 선수가 될 수 있을 거예요.”라고 말씀하셨다. 월드컵 축구 대회 내내 그날 감독님이 던진 칭찬 한마디를 생각하며 경기에 임했다. 그리고 월드컵에서 골을 넣었다.

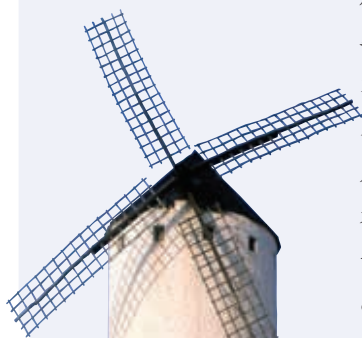
— 박지성, “멈추지 않는 도전”

(다) 이룰 수 없는 꿈

그 꿈, 이룰 수 없어도
싸움, 이길 수 없어도
슬픔, 견딜 수 없다 해도
길은 험하고 험해도
정의를 위해 싸우리라
사랑을 믿고 따르리라
잠을 수 없는 별자리라도
힘껏 팔을 뻗으리라
이게 나의 가는 길이요

희망조차 없고 또 멀지라도
멈추지 않고, 돌아보지 않고
오직 나에게 주어진 이 길을 따르리라
내가 영광의 이 길을 진실로 따라가면
죽음이 나를 덮쳐 와도 평화롭게 되리
세상은 밝게 빛나리라 이 한 몸 찢기고 상해도
마지막 힘이 다할 때까지 가네
저 별을 향하여

— 뮤지컬 맨 오브 라만차의 노래 중



- ① (가)의 핵심 주제어를 바탕으로 돈키호테의 행동을 평가해 보자(50자 내외).

길 찾기 문제

(가)에서의 핵심 주제어는 무엇인가?

- ② (가)의 주제어를 바탕으로 (나)의 내용을 평가해 보자(50자 내외).

길 찾기 문제

(가)와 (나)의 공통점은 무엇인가?

- ③ (가)~(다)를 바탕으로 하여 자신의 꿈을 실현하는 방안에 대해 논술해 보자(150자 내외).

* 개요 짜기

자신의 꿈	꿈을 실현하기 위한 방안



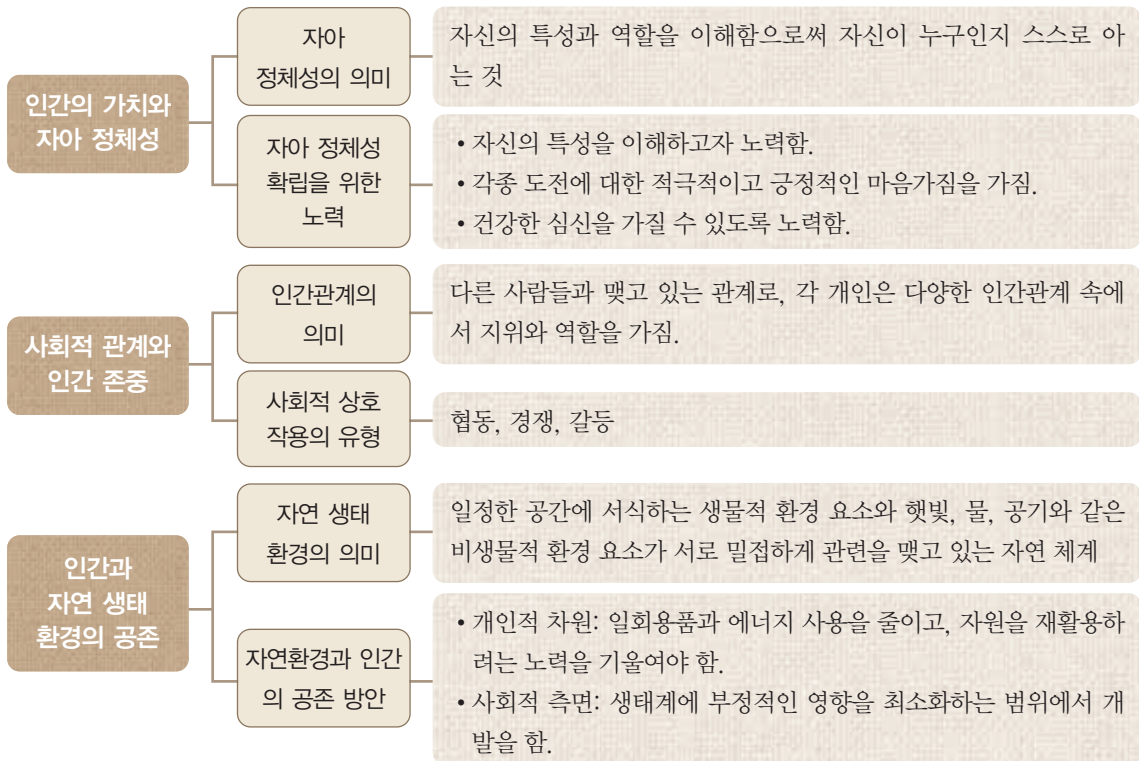
논술 길잡이

자신의 이상을 추구해 가는 과정에서 부딪힐 수 있는 현실적 장벽을 (가)~(다)를 바탕으로 생각해 보고, 자신이 나아가야 할 바에 대해 심도 있게 생각해 본다.

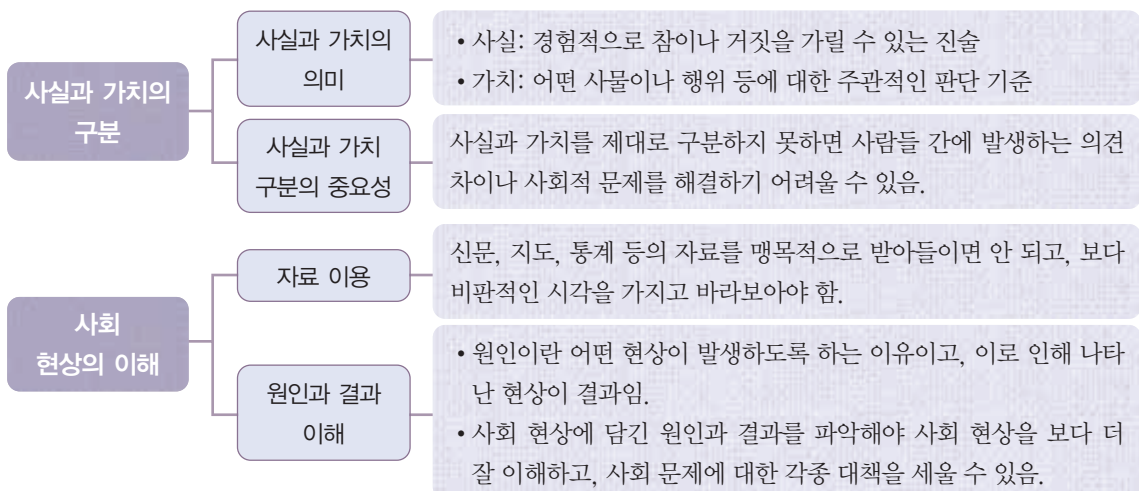
I 단원 마무리하기

정리 활동

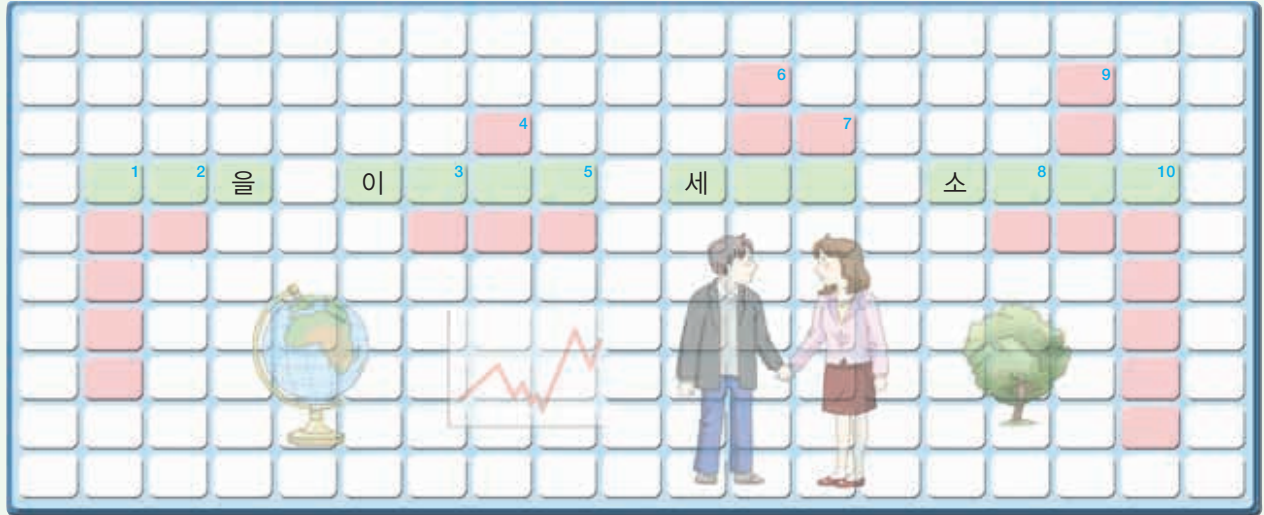
1 개인 이해



2 세상 이해



다음 빈칸에 들어갈 말을 써 보자.



- 1 자신의 특성과 역할을 이해함으로써 자신이 누구인지를 아는 것
- 2 직관적인 제목, 현장감 넘치는 사진, 다양한 도표와 그림을 활용하여 사회 현상과 관련된 다양한 정보를 전달하는 매체
- 3 제기된 문제를 설명하거나 얽힌 일을 잘 처리하는 것. 예) 다툼과 갈등이 발생하였을 때 서로의 입장을 충분히 이해하고 양보하면 원만하게 ○○할 수 있다.
- 4 ○○○ 노선도를 통해 우리는 지하 철도에 대한 정보를 파악할 수 있음.
- 5 청소년기에는 자신이 누구이며 가정과 사회에서 자신의 역할이 무엇인지 ○○하는 시기임.
- 6 자신의 역할, 존재 등 자기 자신에 대한 주관적인 평가와 견해
- 7 어떠한 현상이 발생하도록 하는 일이나 사건, 사물 등으로 인해 나타난 현상
- 8 일상생활이나 여러 가지 사회 현상에 대한 자료를 한눈에 알아보기 쉽게 수치로 나타낸 것
- 9 일상생활을 하면서 가정을 비롯한 각종 시설에서 배출하는 오수로, 생활 폐수라고도 함.
- 10 일정한 공간에 서식하는 생물적 환경 요소와 햇빛, 물, 공기와 같은 비생물적 환경 요소가 서로 밀접하게 관련을 맺고 있는 자연 체계

II

공정성과 삶의 질

- 1 개인과 공동체
- 2 다양성과 관용
- 3 삶의 질과 복지



개인과 공동체 간의 관계에서 개인의 자유와 권리의 소중함을 인식하고, 개인과 공동체의 조화로운 발전 방안을 탐색한다. 현대 사회에서 다양성을 인정하지 않아 발생하는 갈등 상황을 해결하기 위한 방안을 모색하고, 더 나아가 우리 사회에서 나타나는 다양한 차이와 갈등을 고려해 본다. 또한 개인과 공동체의 삶의 질 향상을 위한 기본적인 조건을 이해하고, 삶의 질을 높이기 위한 개인과 사회 그리고 국가의 노력을 파악한다.





톤즈의 의사, 선생님, 건축가 이태석 신부

‘의’대를 졸업하고도 학력은 ‘가톨릭 대학교 졸업’이라고 기재한 사람

어떤 사람이 신학 대학교와 의과 대학교를 졸업하였다면 자신의 학력으로 어느 것을 내세울까? 사람에게 따라 다를 수 있겠지만 대부분의 사람들은 의과 대학교 졸업을 먼저 내세울 것이다. 그런데 이태석 신부는 의사를 뒤로 하고 가톨릭 신부임을 내세웠다.

그는 아프리카에서도 가장 오지로 불리는 수단 남부 톤즈 지방으로 가서 선교 활동을 하였다. 말라리아와 콜레라로 죽어 가는 주민들과 한센병 환자들을 치료하고자 흙담과 짚으로 지붕을 엮어 병원을 세웠고, 여러 곳에 우물을 파서 식수난을 해결하고자 하였다. 또한 기아를 해결하고자 농경지를 일구고, 학교를 세우기도 하였다. 치료의 목적으로 음악을 가르치면서 학생들을 선발하여 브라스밴드를 결성하기도 하였다. 2005년 헌신적인 공로를 인정받아 제7회 인제 인성 대상을 받았다.

1

개인과 공동체

학습 목표

- 개인의 자유와 권리의 소중함을 인식한다.
- 개인과 공동체의 조화로운 발전 방안을 탐구한다.
- 자유 민주적 기본 질서를 유지하기 위한 다양한 제도를 파악한다.
- 우리 사회의 차별과 소외를 없애기 위한 다양한 방안을 모색한다.



학습 내용

미리 보기

1 인간의 존엄성과 권리



- 이 단원에서는 무엇을 배울까?
 - 인간 존엄성의 의미
 - 인간의 존엄한 삶을 위해 필요한 권리
 - 인권 보장의 역사

3 자유 민주적 기본 질서와 사회 참여



- 이 단원에서는 무엇을 배울까?
 - 자유 민주적 기본 질서의 필요성
 - 자유 민주적 기본 질서를 유지하기 위한 제도
 - 사회 참여의 중요성

2 개인의 자유와 국가 정책 간의 갈등



- 이 단원에서는 무엇을 배울까?
 - 개인의 자유와 국가 정책 간의 대립
 - 갈등의 합리적 해결 방안

4 사회적 약자 보호 정책 및 지역 격차 해소 정책



- 이 단원에서는 무엇을 배울까?
 - 사회적 약자를 보호하기 위한 다양한 정책
 - 사회적 약자를 위한 적극적 조치의 양면성

01

인간의 존엄성과 권리

생각 열기



- 아동 노동이나 이주민 인권 문제, 빈곤 문제 등이 사회적 문제가 되는 이유가 무엇일까?

인간 존엄성의 의미는 무엇일까?

인간 존엄성이란 인간이라는 이유만으로도 충분히 존중받을 가치가 있다는 뜻이다. 즉 인간이라면 누구나 자유롭고 평등한 권리를 누릴 수 있으며, 인간으로서 존엄과 가치를 존중받아야 한다.

또한 인간으로서 존엄성을 누린다는 것은 인간의 당연한 권리를 침해받거나 억압받지 않으며 살아가는 것이다. 인간은 고문이나 감금 당하는 등 신체의 자유를 속박당해서는 안 되고, 피부색·성별 등을 이유로 차별받아서도 안 된다. 또 누구나 정치에 참여하고 자신의 생각을 자유롭게 표현할 수 있으며, 건강하고 쾌적한 삶을 누리고 교육을 받을 수 있어야 한다.



① 인종, 성별, 나이, 종교 등에 관계없이 모든 사람이 가지는 인권은 국가 권력뿐만 아니라 어느 누구에 의해서도 침해될 수 없다.

일상의 발견

“I Have a Dream”

나는 오늘 오후 남부로 돌아가지만, 절망에 빠진 채 죽어가는 것은 아닙니다. 나는 남부로 돌아가지만 우리가 탈출구가 전혀 없는 캄캄한 지하 감옥 속에 갇혀 있다고는 생각하지 않습니다.

나는 꿈이 있습니다. 어느 날 조지아에서 미시시피와 앨라배마에 이르기까지 옛날 노예의 아들들이 옛날 노예 주인의 아들들과 함께 형제처럼 살게 되는 꿈입니다.

나는 꿈이 있습니다. 이마티오가 당해야 했던, 매그루더가 당해야 했던 잔학 행위가 없어지고, 모든 사람이 품위 있게 살 수 있는 날이 오는 꿈입니다.

나는 꿈이 있습니다. 어느 날 모든 사람은 평등하게 태어났고 생명, 자유, 행복 추구 등 양도할 수 없는 권리를 받았다는 말을 모두가 인정하게 되는 꿈입니다.

- 마틴 루서 킹



인간의 존엄성을 보장하기 위해 필요한 권리는 무엇일까?

대부분의 민주 국가에서는 인간의 존엄성을 보장하고자 인간으로서 마땅히 보장받아야 할 권리를 헌법에 규정하고 있다.

인권과 기본권

인권은 인간으로서 당연히 누려야 할 인간답게 살 권리를 말하며 헌법이 보장하는 국민의 기본적 권리를 기본권이라 한다.

자유권은 국민이 국가 권력으로부터 간섭받지 않고 자유롭게 생활할 권리이다. 자유권의 종류에는 신체의 자유, 양심의 자유, 종교의 자유, 언론·출판의 자유, 학문의 자유, 거주 이전의 자유, 사생활의 자유 등이 있다.

평등권은 국민이 사회생활에서 합당한 근거 없이 불평등한 대우를 받지 않을 권리이다. 즉 모든 국민이 성별이나 종교, 사회적 지위 등을 이유로 차별을 받지 않아야 함을 의미한다.

참정권은 국민이 국가의 의사 결정에 주체적으로 참여하면서 동시에 국가의 행위를 통제할 수 있는 권리이다. 우리나라 헌법에서는 국가의 정책 결정에 참여할 수 있는 국민 투표권, 유권자로서 대표자를 뽑을 수 있는 선거권, 국가 기관의 구성원으로 선임될 수 있는 공무 부담권 등을 보장하고 있다.

청구권은 국민이 국가에 대하여 일정한 행위를 청구할 수 있는 권리로, 다른 기본권이 침해된 경우 이를 구제하기 위한 수단적 권리이다. 청구권에는 국가 기관에 의견이나 요구 사항을 알릴 수 있는 청원권, 분쟁이 생겼을 때 재판을 요구할 수 있는 재판 청구권 등이 있다.

사회권은 인간이 존엄과 가치를 유지하면서 살아가기 위한 최소한의 생활 수준을 보장하는 권리이다. 우리나라 헌법은 교육받을 권리, 인간다운 생활을 할 권리, 건강하고 쾌적한 환경에서 생활할 권리 등을 사회권으로 규정하여 보장하고 있다.

탐구 활동 침해된 기본권

자료 1 군대 내 폭행 사건

군인인 김 씨는 동료 병사 네 명으로부터 100여 대를 맞는 폭행을 당해 전치 4주의 부상을 입었다. 김 씨의 가족은 지휘관들이 가족에게 김 씨의 부상 사실을 알리지 않고, 김 씨에게 적절한 의료 조치를 하지 않은 것은 군대 내 지휘 책임자들이 부대 관리를 소홀히 한 것이라고 하였다. 그래서 기본권을 침해받았다는 이유로 국가 인권 위원회에 진정서를 제출하였다.

자료 2 미용 고등학교의 입학 제한

중학교 3학년인 현호의 장래 희망은 미용사이다. 그래서 미용 고등학교에 입학하기로 마음먹었다. 그런데 미용 고등학교에서 신입생 지원 자격을 여학생으로만 한정하여, 결국 현호는 미용 고등학교에 입학하지 못하였다.



1 <자료 1>과 <자료 2>에서 침해된 기본권은 무엇인지 말해 보자.

2 <자료 1>과 <자료 2>의 사례에서 기본권을 보호하기 위해 어떤 대책이 필요한지 말해 보자.

환자 김(여, 75세) 씨는 폐암 발병 여부를 확인하고자 병원에서 검사를 받던 중 과다 출혈로 뇌가 손상되어 지속적 식물 인간 상태가 되었다. 한동안 김 씨는 중환자실에서 인공호흡기에 의지한 채 항생제와 인공영양, 수액 등을 공급받아 연명 치료를 받았다. 가족들은 그간 김 씨 할머니의 발언을 토대로 연명 치료의 중단을 요구하였다.



1 위 사례에서 대립하고 있는 쟁점이 무엇인지 찾아보자.

토론

2 김 씨 가족의 주장을 받아들여야 하는지에 대한 자신의 생각을 써 보고, 이에 대하여 찬반 토론을 해 보자.



Blank area for writing the 'Agree' side of the discussion.



Blank area for writing the 'Disagree' side of the discussion.

사진으로 보는 인권 보장의 역사



① 1215년 마그나 카르타
왕의 과세권과 체포권을 제한하여
국왕의 절대 권력 행사를 견제하
였다.



① 1689년 영국 권리 장전
국왕의 권력 행사에 의회의 동의
를 받도록 규정하여 시민의 자유
와 권리를 보장하려 하였다.



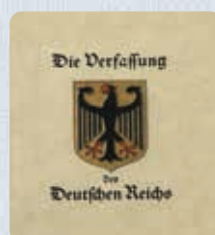
① 1776년 미국 독립 선언
미국이 영국의 식민 지배에서 독
립하고자 일으킨 혁명으로, 독립
선언서에 천부 인권과 저항권을
명시하였다.



① 1789년 프랑스 인권 선언
프랑스 혁명 때 천부 인권 사상에
입각한 인권 선언문을 발표하였다.



① 1838년 영국 선거권 확대 운동
노동자층을 중심으로 전개한 운동
으로, 선거권 확대를 요구하였다.



① 1919년 독일 바이마르 헌법
근대적 의미의 기본권과 사회
권을 명시하였다.



① 1900년대 여성 참정권 운동
남성에게만 부여하던 선거권을 여성에게
도 줄 것을 요구하였다.

모든 사람은 인권을 가지고 있지만, 누구에게나 인권이 보장된 것은 아니다. 인권 보장은 오랜 기간 시민들이 부당한 국가 권력과 제도에 맞서 싸워 얻어낸 것이다.



근대 이전에 왕과 소수 귀족은 많은 특권을 누리며 살았지만, 대다수의 평민은 엄격한 신분 제도 때문에 부당한 억압과 차별을 받으며, 자신의 인권을 제대로 누릴 수 없었다. 특히 노예는 신체적 자유가 속박되어 인간다운 삶을 살 수 없었다. 그러나 계몽사상의 영향으로 사람들은 모든 인간은 평등하며, 왕이나 귀족과 같은 일부 계층만 누려 왔던 권리를 모든 사람이 함께 누려야 한다고 생각하기 시작하였다. 또한 누구나 자신의 재산을 가질 수 있으며, 정치에도 참여할 수 있다고 보았다. 이러한 생각이 확산되면서 절대 왕정, 신분 제도 등에 반발하였고, 결국 영국 명예혁명, 미국 독립 혁명, 프랑스 혁명과 같은 시민 혁명이 일어났다. 그 결과 미국 독립 선언과 프랑스 인권 선언에 모든 인간은 태어날 때부터 자유롭고 평등하다는 내용이 명시되었다.

그 후 국가 권력으로부터 간섭받지 않고 자유롭게 생활할 수 있는 권리인 자유권과 부당하게 차별을 받지 않을 권리인 평등권, 정치에 참여할 수 있는 권리인 참정권이 보장되었다. 그러나 시민 혁명 이후에도 노동자, 농민, 여성, 빈민들은 여전히 정치에 참여할 수 없었다. 이에 시민들의 참정권 확대를 위한 노력이 계속되었고, 20세기 들어서야 비로소 재산, 신분, 성별을 넘어 성년이 되면 누구에게나 선거권을 주는 보통 선거 제도가 확립되었다.

한편, 산업 혁명 이후 빈부 격차, 실업 증가, 경기 침체로 여러 가지 문제가 나타나기 시작하였다. 이런 상황에서 모든 국민이 최소한의 인간다운 생활을 누리는 것을 국가가 보장해야 한다는 사회권이 등장하였다.



20세기 두 차례에 걸친 세계 대전 이후 인류는 자국민의 인권을 억압하는 국가가 인류 전체의 인권을 위협할 수도 있다는 사실을 깨달았다. 따라서 특정 국가나 지역을 초월한 인류 전체의 인권 의식이 싹텄다. 1948년 국제 연합 총회에서 세계 인권 선언을 채택하여 세계의 모든 사람이 당연히 누려야 할 권리가 무엇인지 규정하였고, 인권을 국가뿐만 아니라 모든 인류가 공유해야 한다는 인식이 확산되었다.

이제 사람들은 인권을 인류가 함께 누려야 할 당연한 권리로 인식하고 있다. 빈곤, 전쟁과 같은 어려움을 겪고 있는 나라에는 각국에서 구호 물자를 보내거나 의료진을 파견하기도 한다. 또 국가를 넘어 개인이나 민간단체가 나서 곤경에 처한 사람들이 보다 인간다운 삶을 누릴 수 있도록 노력하고 있다.



① 1948년 세계 인권 선언
제2차 세계 대전의 참혹한 결과를 반성하고 인권을 존중하고자 채택하였다.



① 1960년대 흑인 민권 운동
흑인들의 요구로 흑백 분리 정책이 사라지고, 흑인의 투표권을 보장하였다.



② 1966년 국제 인권 규약
국제 연합에서 인권을 국제적으로 보장하고자 채택하였다.

오늘날 인권 보장을 위한 노력



① 직장에서 여성에 대한 차별 철폐 요구



① 장애인의 이동권 보장 요구



① 인종에 구애받지 않는 정치 참여와 사회 안정을 요구하는 운동



① 삶의 터전을 훼손하지 말 것을 요구하는 원주민들



① 아동 노동의 착취 반대 요구



① 생활 터전의 제공을 요구하는 난민들

생각 열기

1970년대에는 남성의 긴 머리카나 여성의 짧은 치마가 사회적 분위기를 해친다는 이유로 단속 대상이 되었다. 경찰은 가위와 자를 들고 다니면서 남성의 머리 길이와 여성의 치마 길이를 재기도 하였다. 남성의 장발 규제나 여성의 치마 길이 규제가 정당하다고 볼 수 있을까?



개인의 자유와 국가 정책이 충돌하는 경우는 언제일까?

전염병에 걸린 사람을 격리하는 것은 다른 여러 사람들에게 병이 옮는 것을 방지하기 위해 개인의 자유권을 제한하는 불가피한 선택이다. 이렇듯 국가는 국민의 자유를 보호해 주어야 할 의무를 지지만, 사회 전체의 이익이나 질서 유지를 위해 개인의 기본권을 제한하기도 한다.

그러나 경우에 따라서는 공익을 위한 국가의 정책이 개인의 기본권과 충돌하여 갈등을 빚기도 한다. 예를 들어 청소년 유해 매체를 규제하는 과정에 표현의 자유라는 개인의 입장과 사회 질서 유지라는 국가의 입장이 충돌하여 대립과 갈등이 발생하기도 한다. 또 화장장 설치나 방사성 폐기물 처리장 또는 교도소 등의 건설을 둘러싼 주민들의 반대 시위는 개인의 자유와 국가의 정책이 대립하여 발생하는 갈등 문제라고 볼 수 있다.

일상의 발견

셋다운제의 시행을 둘러싼 갈등

셋다운제란 16세 미만의 청소년에게 자정부터 오전 6시까지 심야 시간에 온라인 게임에 접속할 수 없도록 하는 제도이다.



정부 관계자

청소년의 온라인 게임 중독은 학업이나 건강에 지장을 줄 뿐만 아니라 가족 간의 대화를 단절하여 가족 관계에 부정적인 영향을 미칩니다. 따라서 셋다운제는 청소년의 수면권과 건강권을 보장하고, 가족 관계를 회복하는 데 꼭 필요한 제도입니다.

우리나라는 게임 콘텐츠 수출에 있어 선두적 위치에 있습니다. 따라서 셋다운제를 시행하면 게임 산업이 위축되어 경제적으로 좋지 않은 결과가 나타날 수 있다고 생각합니다.



게임업체



청소년

열심히 공부하다 자기 전에 잠시 시간을 내어 게임을 하는 학생들도 있어요. 청소년들에게는 자신이 원하는 일을, 원하는 시간에 할 수 있는 자유가 있음에도 불구하고 이를 막는 것은 청소년의 자유를 침해하는 것입니다.

생각해 보기

셋다운제를 둘러싸고 개인과 국가 간에 대립하고 있는 쟁점이 무엇인지 말해 보자.

개인의 자유와 국가 정책 간의 충돌을 합리적으로 해결하려면?

개인의 자유와 국가의 정책이 충돌할 때에는 대화와 타협을 통해 공정하게 이익을 조정해야 한다. 예를 들어 쓰레기 처리장과 같이 공익을 위해 필요한 시설의 설치를 둘러싸고 국가와 지역 주민들 간에 갈등이 발생하였다면, 우선 국가는 지역 주민들에게 해당 시설의 건설 목적이나 안정성 등을 설명해야 한다. 지역 주민들 역시 자신들의 의견을 진솔하게 표명하고 공익을 고려하여 개방적인 태도로 해당 문제에 대한 타협점을 찾도록 노력해야 한다. 이러한 태도를 바탕으로 대화와 협상 과정에서 서로의 입장을 충분히 듣고 조율하며, 합의된 사항은 신뢰를 바탕으로 반드시 실천해야 한다.

한편 국가가 개인의 기본권을 제한한 경우 그 목적이 국가 안전 보장, 질서 유지, 공공복리 등의 공익적 차원에서 정당한 것이라면 개인은 사회의 유지와 발전을 위해 국가의 정책적 노력에 협조해야 한다. 그러나 국가의 정책이나 규제가 정당하지 못하거나 개인의 자유와 권리의 본질적 내용을 침해하였다면, 개인은 헌법 재판소에 직접 *헌법 소원을 청구하여 침해된 기본권을 구제받을 수 있다.

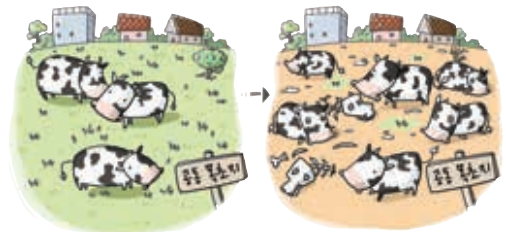
* 헌법 소원

국가 권력에 의해 헌법상 보장된 기본권이 침해당한 경우 기본권이 침해된 국민이 헌법 재판소에 구제를 청구하는 수단으로 다른 법률에 있는 구제 절차를 모두 거친 뒤 청구할 수 있다.

탐구 활동 공유지의 비극과 방사성 폐기물 처리장의 설치를 둘러싼 갈등

자료 1 공유지의 비극

공유지의 비극은 개인의 지나친 욕심이 공동체의 파멸을 초래한다는 의미를 담고 있다. 어느 시골 마을에 모두에게 개방된 목초지가 있다. 소를 키우는 사람들은 이익을 최대한 얻으려고 공유지에 소를 한 마리, 두 마리 늘려 나갔다. 소가 많아지면서 목초지는 점차 황무지로 변해 결국 소들이 굶어 죽게 되었다.



자료 2 사익과 공익의 갈등



- 1 <자료 1>의 공유지의 비극을 해결할 수 있는 방안을 이야기해 보자.
- 2 <자료 2>에서 발생한 문제에 대해 지역 주민의 입장과 국가의 입장이 되어 말해 보자.
- 3 <자료 1>의 관점에서 <자료 2>를 분석해 보자.

자료 1 상속세 폐지 찬성

인간에게는 소유욕 못지않게 중요한 또 다른 욕망이 있는데, 그것은 바로 자녀를 통해 자신의 꿈을 실현하고자 하는 마음이다. 인간은 재산을 통해 자신의 유전자를 자식에게 물려주듯이, 맘 흘려 모은 재산을 자녀에게 물려주고 싶어 한다. 자본주의 경제는 이러한 인간의 소유욕과 이를 뒷받침하는 상속 제도에 의해 성장해 왔다고 볼 수 있다.

상속세의 부과는 개인과 사회가 발전해 온 원동력인 개인의 소유욕과 이를 가족 구성원에게 전달하고자 하는 자연스러운 욕망을 강제로 막는 것이며, 이는 자본주의 경제의 발전에 부정적인 영향을 미친다.



- 김범목·윤용아, “소통을 꿈꾸는 토론 학교 사회 윤리(2011)” 인용

자료 2 상속세 폐지 반대

2001년 미국 행정부의 상속세 폐지 법안에 반대한 부자들의 행동은 과연 부의 세습이 사회적으로 당연하고 바람직한 것인가에 대해 다시 한번 생각해 보게 한다. 미국의 부시 대통령이 부자들을 위해 상속세 폐지 계획을 세웠을 때 워런 버핏과 테드 터너 등 미국의 부자들은 이를 반대하는 캠페인을 벌였다. 또한 빌 게이츠 시니어는 “부자들은 사회에 특별한 빛을 지고 있기 때문에 상속세를 내야 한다.”라고 말했다.

상속세 폐지 반대 운동에 참여한 많은 부자들은 상속세를 폐지하는 것이 미국의 경제와 사회에 오히려 좋지 않은 영향을 미친다고 주장하였다. 민주주의는 다수의 사람들이 함께 행복한 삶을 누리는 것을 지향한다. 이러한 관점에서 누구의 자식이라는 이유만으로 막대한 부를 대물림하는 것은 민주 사회가 지향해야 할 가치와 거리가 멀지 않을까?

**1** 상속세 폐지에 대한 <자료 1>과 <자료 2>의 관점을 비교해 보자.

<자료 1>의 관점	
<자료 2>의 관점	

토론

2 상속세에 대한 자신의 입장을 정하여 찬반 토론을 해 보자.

생각 열기



- 위와 같은 문제를 다수결로 정하는 것이 최선의 방법일까?

자유 민주적 기본 질서가 왜 필요할까?

자유 민주주의란 개인의 자유와 권리를 보장하는 자유주의와 정치적 평등을 지향하는 민주주의의 이념이 서로 조화를 이룬 개념이다. 자유 민주주의는 기본적으로 인간의 존엄성, 자유와 평등을 실현하는 것을 이념으로 한다. 따라서 **자유 민주적 기본 질서**란 이러한 자유 민주주의를 유지함으로써 모든 국민이 **인간으로서의 존엄과 가치**를 가지며, **자유와 권리를 누릴 수 있는** 통치 질서를 말한다.

우리 헌법은 자유 민주적 기본 질서를 유지하고자 모든 폭력적 지배나 독재를 부정하고, 다수의 의사에 의한 국민의 자치, 자유와 평등의 기본 원칙에 의한 *법치주의적 통치를 보장하고 있다. 만약 국민이 헌법에 규정된 이러한 자유 민주적 기본 질서를 침해할 경우에는 법적인 제재를 받을 수 있으며 기본권도 제한될 수 있다. 그러나 국가가 자유 민주적 기본 질서를 억압하는 경우에는 국민이 저항권을 행사할 수도 있다.

* 법치주의

국가 권력의 행사는 국민 의사를 대표하는 국회가 만든 법률에 근거해야 한다는 민주 정치의 원리를 말한다.

탐구 활동 헌법에 보장된 자유 민주적 기본 질서

[전문] …… 자유와 조화를 바탕으로 자유민주적 기본 질서를 더욱 확고히 하여 ㉠정치·경제·사회·문화의 모든 영역에 있어서 각인의 기회를 균등히 하고, 능력을 최고도로 발휘하게 하며, ㉡자유와 권리에 따르는 책임과 의무를 완수하게 하여, 안으로는 국민생활의 균등한 향상을 기하고 밖으로는 항구적인 세계평화와 인류공영에 이바지함으로써 우리들과 우리들의 자손의 안전과 자유와 행복을 영원히 확보할 것을 다짐하면서 ……

제4조 대한민국은 통일을 지향하며, 자유민주적 기본질서에 입각한 평화적 통일 정책을 수립하고 이를 추진한다.



1 밑줄 친 ㉠과 ㉡이 '자유주의'와 '민주주의' 중 어느 개념에 더 가까운지 말해 보자.

2 헌법에 '자유 민주적 기본 질서'를 규정한 이유는 무엇인지 말해 보자.

자유 민주적 기본 질서를 유지하기 위한 제도는 무엇일까?

우리나라는 자유 민주적 기본 질서를 유지하고자 헌법에 다양한 원리와 제도를 보장하고 있다. 먼저 국민 주권주의를 바탕으로 헌법상의 기본적 인권을 존중하고 있고, 국회, 행정부, 법원을 중심으로 입법권, 행정권, 사법권의 3권이 분립되어 국가 권력의 집중과 남용을 견제함으로써 *실질적 법치주의를 추구하고 있다.

이러한 헌법 정신을 바탕으로 보통·평등·직접·비밀 선거의 원칙에 기초한 민주 선거 제도를 규정하고 있고, 정당 설립의 자유와 두 개 이상의 민주적인 정당 활동을 보장하는 복수 정당제를 두고 있다. 또한 지방의 정치와 행정을 그 지방 주민들 스스로에 의해 또는 주민의 대표자를 통해 자율적으로 처리해 나가도록 지방 자치 제도를 규정하고 있으며, 실질적인 권리 구제를 이루기 위해 사법권의 독립을 보장하고 있다.

* 실질적 법치주의

법의 목적이나 내용을 문제 삼지 않고 법에 따르는 정치를 하는 것을 형식적 법치주의라 하고, 목적이나 내용까지 정당한 법에 따르는 정치를 하는 것을 실질적 법치주의라 한다.

자유 민주적 기본 질서를 보장하기 위한 원리와 제도적 장치



사회 참여가 왜 필요할까?

자유 민주적 기본 질서가 중시되는 우리 사회에서는 다양한 이해관계와 가치관을 지닌 개인이나 집단이 존재한다. 이러한 상황에서 개인은 자신의 이익이나 가치를 실현하고자 정치나 사회 문제에 관심을 가지고 여러 방법으로 사회 참여를 한다. 개인 차원에서 선거, 청원, 봉사 활동, 공청회나 토론회, 언론이나 인터넷 등을 통해 사회 참여를 할 수 있다. 집단 차원에서는 시민운동, 이익 집단이나 정당 활동 등을 통해 참여할 수 있다. 특히 시민운동은 구성원들의 다양한 관심사를 반영하여 인권 운동, 환경 운동, 여성 운동, 소비자 권리 운동, 평화 운동 등 다양한 형태로 이루어진다.

시민들이 사회에 무관심하거나 참여 의식이 부족하여 사회 참여가 활발하게 이루어지지 않으면, 사회가 자유 민주적 기본 질서를 바탕으로 발전하기 어렵다. 따라서 공동체의 발전을 위해서 시민들은 주권자로서 스스로를 참여 주체로 인식하고, 자신이 속한 사회에 관심을 가지고 적극적이고 능동적으로 참여하는 자세를 가져야 한다.

탐구 활동 시민들의 사회 참여는 어떻게 이루어질까?

청원



국민이 행정 기관에 어떤 행정 처리를 요구하는 일

봉사 활동



도움이 필요한 이웃과 사회에 대가 없이 시간과 재능을 자발적으로 제공하는 활동

시민운동



시민들이 시민 단체를 통해 공익을 확대하고자 행하는 자발적이고 자율적인 집단 행위

공청회



국회나 행정 기관, 공공 단체가 중요한 정책에 대해 공개적인 토론회를 통해 이해관계자, 전문가, 일반인 등으로부터 의견을 듣는 회의

- 1 위 자료에서 시민들의 사회 참여 방법을 개인적인 방법과 집단적인 방법으로 분류해 보자.
- 2 다양한 사회 참여가 자유 민주적 기본 질서를 유지하는 데 어떤 의의가 있는지 말해 보자.

생각 열기



● 여학생과 남학생 중 누가 사회적 약자일까?

사회적 약자를 보호하기 위한 정책에는 어떤 것이 있을까?

어느 사회에나 정도의 차이는 있지만 사회적 약자가 존재하고 차별과 소외 현상이 나타난다. 사회적 약자란 장애인이나 여성과 같이 정치·경제·사회적 측면에서 상대적으로 불리한 위치에 있는 사람들이다. 사회적 약자는 사회적 편견과 제도적 모순 등에 의해 오랫동안 소외되어 왔기 때문에 개인의 노력만으로 이들을 보호하는 데 한계가 있어 지속적인 사회적 약자 보호 정책이 필요하다.

*** 장애인 고용촉진 및 직업재활법**
장애인이 그 능력에 맞는 직업 생활을 통하여 인간다운 생활을 할 수 있도록 장애인의 고용 촉진 및 직업 재활을 위해 제정한 법이다.

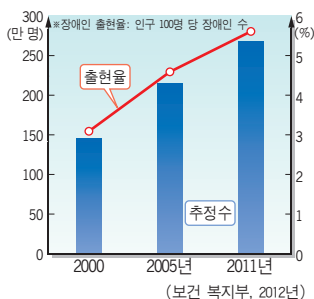
*** 장애인 의무 고용제**

일정 수 이상의 근로자를 고용하고 있는 사업주에게 의무적으로 장애인을 고용하도록 하는 제도이다.

장애인을 위한 정책 통계에 따르면 우리나라 인구 20명 중 1명은 장애인으로 분류된다. 하지만 장애인 가구의 월평균 소득은 전국 월평균 가구 소득의 절반 수준이고, 장애인 실업률은 전체 실업률에 비해 2배 이상 높다. 장애인 복지를 위해 우리나라는 ***장애인 고용촉진 및 직업재활법**을 제정하여 ***장애인 의무 고용제**를 시행하고 있다. 이 밖에도 정부는 장애인 복지관, 이동 지원 센터 등 장애인 복지 관련 기관을 운영하고 있으며, 교통·통신 요금 할인이나 장애인 자동차 표지 발급 등 다양한 복지 사업을 시행하고 있다.

일상의 발견

장애인에게 필요한 것은 무엇일까?



① 장애인 추정수와 출현율

고용 보장

자립 및 생활 안정을 위해 장애인 자립 자금 대출

**소득 보장**

장애인 연금·경증 장애 수당 지급, 세금 공제 및 면제

**주거 보장**

주택 관련 분양 우선 및 가산점 부여

**의료 보장**

장애인 의료비·장애인 등록 진단비 지원, 장애인 보조 기구 무료 교부, 장애인 보조 기구 건강 보험

**기타**

장애 아동 수당·장애인 자녀 교육비 지원, 장애아 무상 보육료 지원, 장애인 자동차 표지 발급, 승용차 관련 세금 면제, 교통 관련 요금 감면 및 할인



여성을 위한 정책 여성 인구는 전체 인구의 절반이 넘는다. 그러나 일반적으로 여성이 남성보다 불평등한 처우를 더 많이 경험한다. 여성이라는 이유만으로 취업 기회를 얻지 못하거나 열등한 대우를 받는 경우가 있다. 우리나라의 여성 고용률은 남성 고용률의 3분의 2 수준에 불과하다. 따라서 우리나라는 여성의 권익을 확대하고자 여성 인력의 개발이나 보육 정책과 관련된 다양한 **여성 정책 기본 계획**을 실시하고 있다. 또한 여성의 경제 활동 참여를 확대하고자 채용과 승진 시 일정 수의 인원을 여성에게 배분하는 **여성 고용 할당제**를 시행하고 있다.

공정 거래를 위한 정책 경제생활에서 기업에 비해 소비자가, 대기업에 비해 중소기업이나 소상공인이 사회적 약자에 해당한다. 우리나라는 독점규제 및 공정거래에 관한 법률을 통해 **독과점이나 불공정 거래 행위를 규제**함으로써 경제생활에서의 사회적 약자를 보호하고, 시장에서 자유롭고 공정한 경쟁이 이루어지도록 지원하고 있다. 또한 정부는 공정 거래 위원회를 두어 불공정 거래 행위를 적발·시정하고, 대기업과 중소기업의 동반 성장의 기틀을 마련하여 소비자 보호를 위한 정책을 시행하고 있다.

지역 격차를 해소하기 위한 정책에는 어떤 것이 있을까?

교육 격차를 해소하기 위한 정책 우리나라는 농촌 지역의 교육 여건이 도시 지역에 비해 열악하여 교육 격차가 큰 편이다. 큰 교육 격차는 다시 소득 불평등으로 이어질 수 있어 사회적으로 문제가 된다. 따라서 정부는 이러한 격차를 줄이기 위해 교육 여건이 열악한 지역의 학생에게 일정 비율의 입학 정원을 배정하여, 대학 입학의 기회를 제공하는 **지역 할당제 전형**을 실시하고 있다. 또한 정부는 농촌 지역 학교에 다양한 **방과 후 학교 프로그램**을 지원하여 교육 격차를 해소하기 위해 노력하고 있다.

탐구 활동 섬마을에도 희망이 있다

한 섬마을에 있는 고등학교가 공교육의 성공적인 모델이 되고 있다. 특기와 적성을 고려한 맞춤형 진학 지도(농어촌 전형, 기회균등 전형, 사회배려자 전형)를 통해 고등학교 3학년 학생 12명 중 11명이 대학에 합격하였다. 특히 A 군은 가정 형편이 어렵고 교육 여건이 열악한 지역의 학생임에도 불구하고 *농어촌 특별 전형을 통해 국내 상위권 대학에 합격하였다.

— 아시아 뉴스 통신, 2011년 12월 16일

* **농어촌 특별 전형 지원 대상**: 초·중·고등학교 재학 기간 중 본인이 6년 이상 읍·면·도서·벽지 지역에서 거주한 자, 중·고등학교 재학 기간 중 본인과 그의 부모 모두가 읍·면·도서·벽지 지역에서 거주한 자 등 대학에서 정하는 자



① 섬마을에 있는 고등학교 학생들

- 1 농어촌 특별 전형 제도를 둔 이유는 무엇인지 말해 보자.
- 2 이 밖에도 지역 간 교육 격차를 줄이기 위한 방안을 생각해 보자.

국토 균형 발전을 위한 정책 우리나라 인구의 절반 가까이가 수도권에 밀집되어 있어, 의료·교육 시설 및 각종 편의 시설의 수도권 집중 현상이 심각하다. 이러한 문제점을 해소하려면 국토의 균형 개발이 필요하다. **국토 균형 개발**은 각 지역의 특성을 고려한 발전과 지역 간의 연계 및 협력 증진을 통하여 지역 경쟁력을 높이고 국민의 삶의 질을 향상하기 위한 지역 간 균형 있는 발전을 의미한다. 예를 들어 낙후된 지역과 발전된 지역이 공동 투자를 하여 개발 이익을 서로 나누면 함께 발전할 수 있다. 또한 정부는 공공 기관을 지방으로 이전하여 수도권에 집중된 인구를 분산함으로써 국토의 균형 발전을 도모할 수 있다. 이러한 정책들은 지역 주민의 의견을 수렴하는 **상향식 개발**을 통해 이루는 것이 바람직하다.

사회적 약자를 어느 수준까지 보호해야 할까?

사회적 차별을 줄이려면 모든 국민의 평등을 보장해야 한다. 평등에는 기회의 평등과 결과의 평등이 있다. 기회의 평등은 모든 사람에게 동등한 기회를 부여하는 것을 의미하고 결과의 평등은 결과적으로 나타난 차별이나 격차를 줄이는 것을 말한다. 사회적 약자를 우대하고 지역 격차를 해소하려는 적극적인 정책은 결과의 평등을 추구하는 일이다. 하지만 이러한 *적극적 우대 조치는 사회적 약자에게 보다 많은 기회를 제공하여 그렇지 않은 사람들의 기회가 줄어들다는 측면에서 *역차별을 초래할 수도 있다. 이러한 문제를 줄이기 위해서는 평등이나 공정에 대한 구체적인 사회적 합의가 필요하다.

* 적극적 우대 조치

사회적 차별을 줄이고 과거의 잘못을 고치고자 적극적으로 가산점을 주거나 특혜를 주는 사회 정책을 말한다.

* 역차별

차별을 받는 쪽을 보호하려고 마련한 제도나 장치가 너무 강하여 오히려 반대편이 차별을 받는 것을 말한다.

탐구 활동 기회의 평등과 결과의 평등, 어느 것이 더 중요할까?

한서

모든 사람에게 기회를 공정하게 주는 것이 중요해.



현호

능력이 부족한 사람이나 사회적 약자를 적극적으로 우대해야 해.



- 1 한서와 현호가 주장하는 것은 기회의 평등인가, 결과의 평등인가?
- 2 우리 사회의 격차를 줄이려면 기회의 평등과 결과의 평등 중 어느 것이 더 중요할지 생각해 보자.

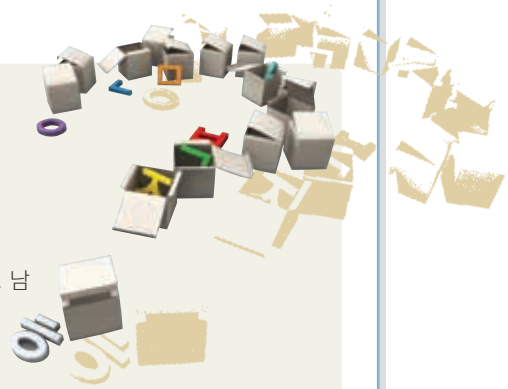
자료 1 이런 말에 그런 뜻이

다수가 사용하는 그럴듯한 표현이라고 해서 장애인이나 여성 등 사회적 약자를 차별하는 용어를 사용하는 것은 바람직하지 않다. 굳이 장애인이나 여성과 관련된 비유적 표현을 사용하지 않더라도 사실을 전달할 수 있는 방법은 많다. 또한 지역 차별적인 용어도 삼가야 한다.

- ① 국세청이 '벙어리 냉가슴'을 앓고 있다. → 국세청이 말 못 할 고민에 빠졌다.
- ② 위기 대응 과정은 '장님 코끼리 만지기' 식이어서 → 위기 대응 과정은 주먹구구식이어서
- ③ '절름발이 내각'으로 정권을 시작할 수밖에 없는 → 엉성한 내각으로 정권을 시작할 수밖에 없는
- ④ '상경(上京)', '서울에 올라간다.' → 서울에 간다.
- ⑤ '미망인(未亡人)' → '남편이 죽고 홀로 남은 여자'를 높여 가리킬 때 쓰는 말이지만, 이 말은 본래 '남편과 사별한 여성이 스스로 자신을 낮추어 이르던 일인칭 대명사'였다. - 국립국어원

자료 2 남녀 차별을 담고 있는 다양한 표현들

- ① 집과 여자는 가꾸기 나름이다.
- ② 꽃은 꽃이라도 호박꽃이다.
- ③ 남성에게는 능력이나 두뇌가 중요하고, 여성에게는 용모가 중요하다.
- ④ 암탉이 울면 집안이 망한다.
- ⑤ 여자는 자기도 모르는 것을 조언한다.
- ⑥ 된장녀: 애인이나 다른 사람에게 의존하여 비싼 명품을 선호하는 여성을 빗댄 말로, 주로 남성들이 생각하는 부정적인 여성상을 지칭하는 말이다.
- ⑦ 김여사: 교통 법규를 무시하거나 교통질서를 방해하는 여성 운전자를 통칭해서 부르는 말이다.



1 <자료 1>의 ①~⑤는 각각 어떤 분야의 차별적 용어인지 써 보자.

①	②	③	④	⑤
장애인 차별				

2 <자료 2>의 ①~⑦의 표현을 차별적 의미가 없는 말로 수정해 보자.

항목	차별적 의미가 없는 말
①	
②	
③	
④	
⑤	
⑥	
⑦	

2

다양성과 관용

학습 목표

- 개성과 다양성 존중의 필요성을 이해한다.
- 문화의 다양성을 인정하는 관점을 이해하고, 다른 문화를 이해하기 위한 바람직한 태도를 가진다.
- 다문화 사회에서 관용과 문화적 소통의 필요성을 이해한다.

학습 내용

미리 보기

2 다양성과 문화 상대주의



- 이 단원에서는 무엇을 배울까?
 - 문화의 다양성
 - 문화의 다양성을 인정하는 문화 이해 태도
 - 문화 갈등을 줄이기 위한 방안

1 개성과 다양성 존중



- 이 단원에서는 무엇을 배울까?
 - 개성과 다양성 존중의 필요성
 - 개성과 다양성을 인정하지 않아 발생하는 갈등 사례

3 다문화 사회의 특징과 갈등 해결



- 이 단원에서는 무엇을 배울까?
 - 다문화 사회의 의미
 - 다문화 사회에서 나타나는 갈등 모습
 - 관용과 문화적 소통의 필요성

01

개성과 다양성 존중

생각 열기

- 어느 고등학교 교칙의 용의 복장 규정에 다음과 같은 조항이 있다.
 '남학생이 바지통을 8인치 이하로 변형하거나 여학생이 치마를 무릎 위로 변형하면 벌점을 부여한다.'
- 이 교칙은 개성과 다양성을 침해하는 것일까?



개성과 다양성 존중은 왜 필요할까?

사람들은 개인에 따라 성(性)이나 신체적 능력 및 생각이 서로 다를 뿐만 아니라 인종이나 민족, 피부색, 종교도 다르다. 이렇게 사회를 구성하는 수많은 사람들이 동일하지 않고 서로 다른 특성을 보이는 것을 **차이**라 한다.

개인적 특성이나 사회적 특성에 있어서 사람들이 서로 차이를 보이는 것은 자연스러운 현상이다. 사람은 누구나 저마다의 독특한 *개성을 가지고 태어나 각자의 문화 속에서 살아가기 때문이다. 따라서 우리는 개성과 다양성을 존중해야 한다. 만약 차이가 있다는 이유로 특정한 사람이나 집단을 부당하게 차별하면 갈등이 발생하여 사회 통합을 저해할 수 있다.

* 개성

어떤 개인이나 집단의 특성이 다른 사람이나 집단과 뚜렷하게 구별되는 성질을 말한다.

탐구 활동 우리의 다양한 모습

다양한 머리 모양



다양한 생각



다양한 인종



- 1 위 자료를 참고하여 사람들이 가진 차이를 다양한 차원에서 말해 보자.
- 2 위 자료와 관련하여 차이가 차별로 이어진 사례를 말해 보자.

개성과 다양성을 인정하지 않으면 어떻게 될까?

개성과 다양성을 인정하지 않으면 사회적 차별이 나타날 수 있다. 차별이란 다른 사람이나 집단을 자의적인 기준으로 구분하거나 사회적으로 불이익을 주는 것을 말한다. 우리 사회에는 많은 차별들이 존재한다. 여성 또는 남성이라는 이유로 특정 기회를 제한하는 성차별, 피부색이 다른 사람들의 기본권을 제한하는 인종 차별, 특정 종교를 배척하는 종교 차별 등이 있다.



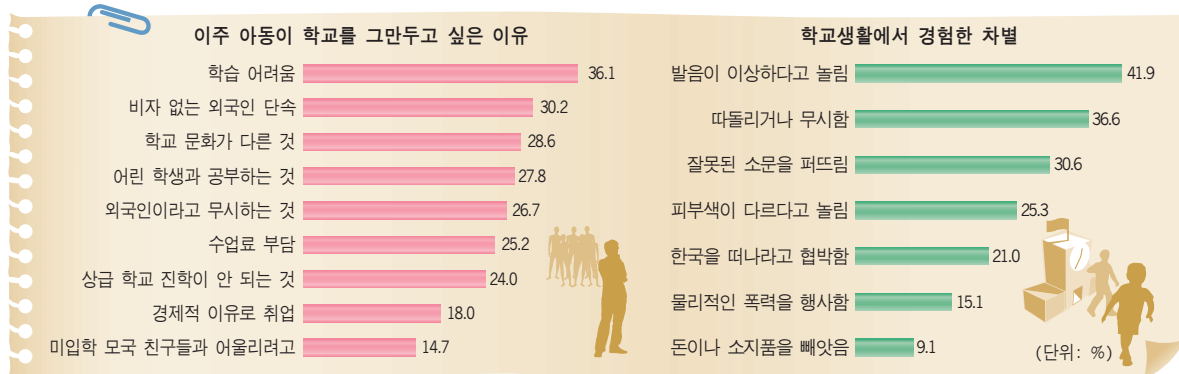
① 외국인과의 함께하는 문화 교실에서 필리핀의 문화를 체험해 보는 학생들
유네스코 한국 운영 위원회는 세계 각국의 문화를 이해하고 상호 존중하는 의식을 심어주기 위해 '외국인과 함께 하는 문화 교실'을 운영하고 있다.

개성과 다양성을 존중하지 않으면 일상생활에서 사회 집단에 따라 다양한 형태의 문제를 초래할 수 있다. 학교에서는 인종에 따른 신체적 차이에 대한 차별이 나타나고, 자신과 다른 문화를 제대로 이해하지 못하여 신체적·정서적·언어적 폭력으로 이어지기도 한다. 또한 직장 및 여러 사회 집단에서도 임금 차별, 집단 따돌림 등과 같은 차별이 나타나기도 한다.

또한 개성과 다양성을 인정하지 않고 서로 다름에 대해 배타적인 태도를 가진다면 구성원 간의 불신이 깊어져 사회 통합이 어려워질 수 있다. 이러한 문제를 해결하려면 사회적 차별을 방지하고 구성원들이 화합할 수 있는 제도와 정책을 마련해야 한다.

탐구 활동 학교 폭력으로 이어지는 문화 갈등

국가 인권 위원회에서 실시한 이주 아동의 교육권 실태 조사(2010)에 따르면 *이주 아동이 학교를 그만두고 싶은 이유 중 상당수는 문화와 관련이 있다. 또한 이주 아동이 학교생활에서 경험한 차별은 피부색이나 발음을 놀리는 것, 신체적 폭력, 협박 등 그 유형이 다양하다.



조사 대상: 공교육 재학 아동 112명, 대안 교육 기관 40명, 이탈 아동(몽골 현지) 38명 등 총 186명

* 이주 아동: 외국에서 출생하여 한국으로 이주하였거나, 한국에서 출생하였으나 부모가 한국으로 이주한 경험을 가진 18세 미만의 자를 말한다.

1 이주 아동이 학교를 그만두고 싶은 이유 중 학교 폭력이라 할 수 있는 것을 골라 보자.

2 학교생활에서의 차별을 줄이기 위한 방법을 개인적·사회적 측면에서 말해 보자.

다른 지역으로 여행을 떠날 때 그 지역의 고유한 문화를 알지 못한다면 가끔 곤란한 상황을 겪을 수 있다. 각 지역마다 독특한 문화가 형성된 데에는 어떤 역사적·지리적·문화적 배경이 있는 것일까? 세계 주요 종교 지역을 가상으로 여행해 보고, 왜 문화의 다양성을 인정해야 하는지 생각해 보자.

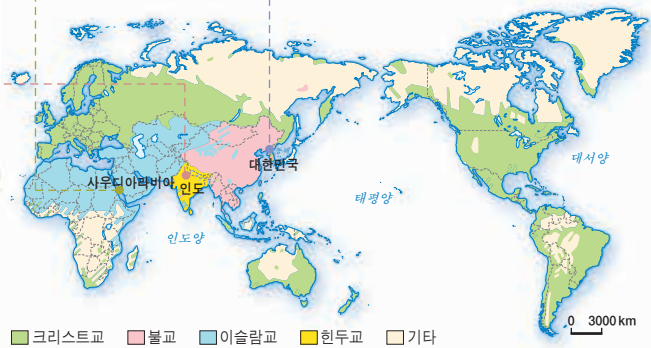
〈사우디아라비아〉 이슬람 지역



〈한국〉



〈인도〉 힌두교 지역



- * 사우디아라비아의 기후: 건조 기후로 강수량이 적고 증발량이 많아 식물이 자라기 어렵다.
- * 돼지의 특성: 땀샘이 없고, 잡식성이며 젖이나 노동력을 제공하지 못한다.

1 이슬람 문화권에서 돼지고기를 먹지 않는 문화가 형성된 배경을 조사해 보자.

배경	내용
종교	
기후	
신화	
돼지고기 사육 조건	

2 인도 여행 시 주의해야 할 문화나 관습을 말해 보자.

3 국외 여행 시 그 지역에서 주의해야 할 문화나 관습 사례를 찾아보자.

생각 열기



- 여학생의 말에는 어떤 편견이 있는 것일까?

문화의 다양성이란 무엇일까?

인간은 자연 상태에서 벗어나 삶을 풍요롭고 편리하게 만들고자 의식주를 비롯하여 언어, 종교, 관습 등을 만들어 냈다. 이렇게 한 사회에서 구성원들이 만들어 공유하는 모든 행동 양식이나 생활 양식의 총체를 **문화**라고 한다.

어느 사회에나 식사, 성인식, 혼인, 장례 등과 같은 공통되는 문화가 존재한다. 그러나 이러한 문화는 자연환경, 지역, 역사적 배경 등에 따라 다르게 나타나는데 이것을 **문화의 다양성**이라 한다. 예를 들어 그 지역의 자연환경에 따라 다양한 음식 재료를 사용하는 문화나 고유의 장례 문화가 나타난다. 또 지역적 특성이나 사회적 배경에 따라 독특한 성인식 문화나 혼인 문화가 나타나기도 한다.

유네스코(UNESCO)

교육, 과학, 문화 부문의 국제 협력을 도모함으로써 세계 평화에 이바지하는 것을 목적으로 창설된 국제 연합 전문 기구이다. 대중 교육, 문화 보급의 촉진, 사상과 지식의 국제적인 교류 등을 장려한다.

탐구 활동 유네스코의 문화 다양성 선언과 '문화와 발전' 원탁회의

자료 1 유네스코 문화 다양성 선언

제1조 문화 다양성: 인류의 공동 유산

문화는 시·공간을 초월하여 다양하게 나타난다. 이 다양성은 인류를 구성하는 집단과 사회의 정체성과 독창성을 구현한다. 생태 다양성이 자연에 필요한 것처럼 문화 다양성은 교류·혁신·창조성의 근원으로서 인류에게 필요한 것이다.

자료 2 국제 연합 '문화와 발전' 원탁회의

문화 체육 관광부와 유네스코 한국 위원회는 2012년 6월 22일 제1차 '문화와 발전' 원탁회의를 개최하였다. 이 회의의 주제는 '지속 가능한 발전을 위한 문화 다양성의 역할'이다. 문화 다양성의 의미, 가치와 함께 지역의 문화와 발전 사례를 통해 경제 성장을 넘어 문화 발전의 의미를 성찰하는 자리였다.

- 1 유네스코 문화 다양성 선언의 주요 내용은 무엇인지 말해 보자.
- 2 유네스코 문화 다양성 선언과 '문화와 발전' 원탁회의가 공통적으로 추구하는 것을 통해 문화 갈등을 해결할 수 있을지 말해 보자.

문화의 다양성을 인정하는 문화 이해의 태도는 무엇일까?

다른 문화를 이해하는 태도에는 여러 가지가 있다. 우선 특정 문화를 기준으로 다른 문화를 평가하는 태도가 있다. 이러한 태도에는 자기 문화를 기준으로 다른 문화를 낮게 평가하는 **자문화 중심주의**와 선진 문화를 기준으로 자기 문화를 낮게 평가하는 **문화 상대주의**가 있다. 자문화 중심주의는 다른 문화를 바르게 이해하는 데 방해가 되며, 문화적 고립을 초래할 수 있다. 문화 상대주의는 문화적 주체성을 상실하거나 무비판적으로 외래문화를 수용할 수 있다. 따라서 특정 문화만을 절대적 기준으로 삼아 우월한 문화나 열등한 문화, 좋은 문화나 나쁜 문화로 평가하는 것은 바람직하지 않다.

이와 달리 다른 문화를 바라볼 때 그 사회의 입장에서 이해하려는 태도를 **문화 상대주의**라 한다. 문화는 인간이 자연환경에 적합한 방식으로 일상생활의 문제를 해결하는 과정에서 만들어져 왔기 때문에 사회마다 독특하고 다양하게 나타난다. 따라서 각 문화는 나름대로의 고유한 의미와 가치를 가지고 있다고 보고, 문화의 다양성을 인정하는 문화 상대주의는 다문화 시대에 필요한 문화 이해의 태도이다.

탐구 활동 다양한 장례 문화

사람이 죽더라도 인간의 영혼은 다른 형태로 남는다는 종교적 믿음을 가진 사람들은 죽은 사람의 영혼을 편안하게 모시려고 장례 의식을 하게 되었다. 인류가 오랫동안 선호한 장례 문화는 시신을 땅에 묻는 매장(埋葬)과 불에 태우는 화장(火葬)이었다. 그러나 매장이 부족하거나 화장을 할 수 없는 지역에서는 독특한 장례 문화가 등장하였다.

시신을 비나 바람에 맞히도록 하는 풍장(風葬), 새가 쪼아먹게 하는 조장(鳥葬), 바다나 강에 흘려보내는 수장(水葬), 시신을 나무 꼭대기에 걸쳐 두는 수장(樹葬), 동굴에 넣어 두는 동굴장 등 지역에 따라 다양한 장례 문화가 나타난다. 인도에서는 죽은 자를 화장한 뒤 뿔가루를 갠지스 강에 뿌리는 화장과 수장의 혼합된 형태의 장례를 치르기도 한다.

장례 문화는 시대에 따라서도 다르게 나타난다. 고대 이집트나 잉카 제국에 미라장이 있었다면, 미래에는 냉동장이나 우주장이 시행될지도 모른다.



자유의 품으로 돌아가라는 의미를 담은 매장



높은 곳으로 가라는 의미를 담은 조장

신성한 불을 통해 장례를 치르는 화장



1 각 사회의 장례 문화가 다양하게 나타나는 이유가 무엇인지 말해 보자.

2 다양한 장례 문화의 우열을 가리기 어려운 이유를 생각해 보자.

문화 갈등을 줄이려면 어떤 태도가 필요할까?

문화의 차이와 다양성을 인정하지 않으면 계층, 세대, 지역, 인종 등에 따라 집단 간 문화 갈등이 나타날 수 있다. 예를 들어 기성세대와 신세대 간의 문화 갈등, 도시와 촌락 간의 문화 갈등은 사회 통합을 방해할 수 있다. 또한 문화 갈등이 심한 경우 전쟁으로 확대되기도 하는데, 흑인과 백인 간의 인종 갈등, 이질적인 종교 간의 갈등 때문에 유혈 사태가 발생하기도 하였다.

이러한 문화 갈등을 줄이려면 각 사회의 문화를 그 사회의 맥락에서 이해하려는 **문화 상대주의적 태도**가 필요하다. 문화를 오랜 기간 축적되어 온 각 사회의 고유한 삶의 방식으로 보는 문화 상대주의적 태도는 서로 다른 문화 간의 가치와 차이를 인정하는 것이기 때문이다. 하지만 무비판적인 문화 상대주의적 태도는 경계해야 한다. *명예 살인이나 고문과 같이 인간의 존엄성을 침해하는 풍습까지 문화적 다양성으로 인정하기 곤란하기 때문이다.

* 명예 살인

가족이나 공동체의 명예를 더럽혔다는 이유로 조직 내 구성원을 다른 사람이 살인하는 행위를 말한다.

탐구 활동 누구에게 문화 상대주의적 태도가 필요할까?

계시판

| ○년 ○월 ○일

실시간 베스트

“ 세계 여러 나라 여러분께
돼지 저금통을 선물로 드립니다.
우리 모두 부자 됩시다. ”



댓글 1 태극님: 저도 보내 주세요. 저축 많이 해서 부자 될게요.

댓글 2 *모슬렘님: 왜 저런 돼지 뺏속에 저축을 해야 하나요? 있는 복도 달아나겠네요.

댓글 3 영국 신사님: 저는 영국인인데요. 요즘 한국 문화가 대세 아닙니까? 한국에서 좋다고 하면 좋은 것이지요. 부자가 되려면 모슬렘님도 생각을 바꾸세요.

댓글 4

* 모슬렘: 이슬람교를 믿는 사람을 말한다.

- 1 '모슬렘님', '영국 신사님'의 댓글에서 나타나는 문화 이해의 태도가 무엇인지 말해 보자.
- 2 문화 상대주의적 태도로 '댓글 4'를 써 보자.

자료 1 명예 살인

21세기에도 지구상의 일부 지역에서는 가족이나 공동체의 명예를 지키기 위해 명예 살인이 일어나고 있다. 국제 연합의 통계에 따르면 명예 살인의 피해자는 연간 5,000명 이상이지만, 서남아시아 인권 운동가들은 국제 연합의 통계보다 4배나 더 많이 명예 살인이 발생한다고 한다. 국제 연합 인권 위원회는 명예 살인을 근절하려면 법적 개혁, 행정력 강화, 사회적 관심, 지방 부족 원로들의 적극적인 제지 등이 필요하다고 하였다.

① 명예 살인 반대 시위

- 문화 일보, 2012년 2월 3일



자료 2 키르기스스탄의 알라가추

납치혼이란 여성을 납치하여 아내로 삼는 혼인 방법을 말한다. 납치혼 풍습은 과거의 우리나라 풍습인 보쌈처럼 세계 여러 나라에서 나타나지만, 보통 상호 합의 하에 이루어지는 경우가 많았다.

키르기스스탄에서 900년간 지속되어 온 납치혼 풍습인 알라가추(불잡아서 뛰어라)도 대부분 사랑하는 사이에 미리 상호 합의하여 형식적으로만 납치를 하는 풍습이다. 신랑은 마을 사람들의 축복을 받으며 말을 타고 가서 신부를 납치해 와 결혼하였다. 요즘은 말 대신 승용차로 이루어지고 있는 알라가추는 키르기스스탄의 혼인 중 절반을 차지한다.



하지만 최근에 알라가추를 통해서 진정한 사랑을 찾게 되었다는 내용의 드라마가 크게 유행한 이후부터 결혼 비용을 아끼려는 남자들이 알라가추를 악용하고 있다. 그러다 보니 사랑하지 않는 남성에게 알라가추를 당한 후에 탈출하거나, 거절하고 돌아왔음에도 불구하고 사회적으로 인정을 받지 못해 다시 돌아가거나 심지어 자살까지 하는 경우가 발생하였다. 또한 납치 과정에서 폭행이 이루어지는 경우도 많아서 여성의 인권이 심각하게 침해되고 있다.

1 <자료 1>의 명예 살인이 인류의 보편적 가치와 공존할 수 있는지 말해 보자.

논술

2 <자료 2>에서 상호 합의 없는 알라가추 풍습을 문화 상대주의적 태도로 이해해도 되는지 설명해 보자.

3 그 밖에 문화 상대주의적 태도로 이해하기 어려운 풍습이 있는지 찾아보자.

다문화 사회의 특징과 갈등 해결

생각 열기

서양 사람들은 된장을 만드는 데 쓰이는 메주를 이상하다고 생각하기도 한다. 하지만 메주와 같은 발효 음식은 매우 선진적인 식문화이다. 우리나라의 발효 음식과 외국의 발효 음식에는 어떤 것이 있을까?



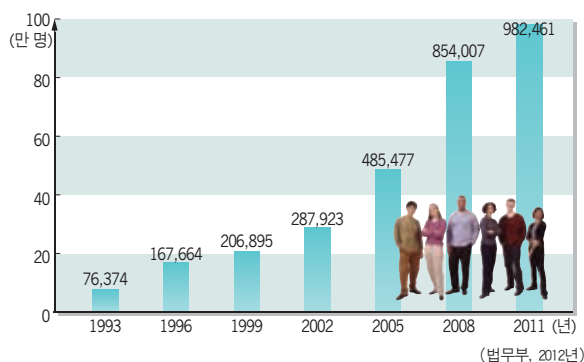
다문화 사회란 무엇일까?

다문화 사회란 한 사회 속에 다른 인종, 민족, 종교, 지역, 성, 계층, 장애 등 여러 집단의 문화가 함께 존재하는 사회이다. 최근 국제결혼이 급증하고, 외국인 노동자와 북한 이탈 주민이 증가하였으며 특히 성, 계층, 장애 등과 관련된 사회적 소수자들의 목소리가 높아지고 있다.

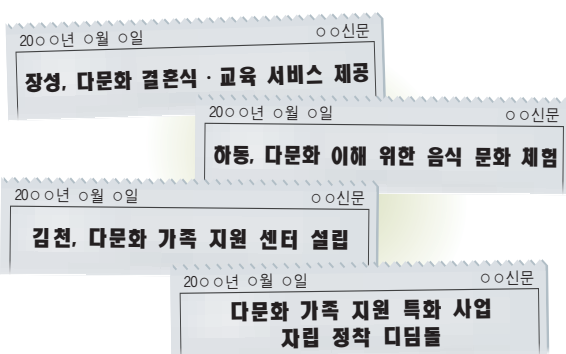
다문화 사회가 되면서 사회의 여러 측면에서 다양한 변화가 나타났다. 다른 문화와 교류하면서 새로운 문화 요소가 도입되어 문화의 발전 가능성이 높아졌고, 사회 구성원들의 문화 선택의 기회도 확대되었다. 또한 우리 사회에 다양한 언어를 사용하는 사람이 늘어남에 따라 국제 교류가 빈번해진 오늘날 우리나라의 국제 경쟁력이 향상되고 있다.

탐구 활동 다문화 사회의 이모저모

자료 1 외국인 등록 인구 변화 추이



자료 2 다문화 지원 사업



- 1 <자료 1>에서 나타나는 변화에 따라 발생할 수 있는 갈등에는 어떤 것이 있는지 말해 보자.
- 2 <자료 2>와 같은 다문화 지원 사업이 필요한 이유를 말해 보자.

다문화 사회에서는 어떤 갈등이 나타나고 있을까?

사람들은 자기와 다른 문화를 가진 사람들에게 *배타적인 태도를 보이기도 한다. 서로의 문화 차이를 이해하지 못하고 다른 문화를 제대로 인정하지 않는 태도는 문화 갈등의 원인이 된다.

문화 갈등은 서로 다른 인종이나 민족 간에 발생하기 쉽다. 자신과 다른 인종이나 민족에 대한 편견 또는 자기 나라보다 경제력이 약한 나라의 사람들에 대한 우월감이 문화 갈등을 초래하기도 한다. 우리나라 사람들이 중국 동포나 한족, 동남아시아 출신 노동자와 겪는 사회적 갈등도 이러한 이유에서 비롯된다고 볼 수 있다.

문화 갈등은 지역에 따라서도 발생한다. 한 나라 안에서 외국인이 많이 거주하는 특정 지역에 대한 편견으로 문화 갈등이 나타나기도 한다. 우리나라의 경우 외국인 노동자 밀집 지역에 대해 불안한 시선으로 바라보면서 외국인 노동자와 갈등을 겪기도 한다. 그 밖에 성, 계층, 장애 등의 차이를 인정하지 않아 갈등이 발생하기도 한다.

* 배타적인 태도

어떤 것을 취하고 그 외의 모든 것을 제외하거나 배척하는 태도를 말한다.



다문화 사회의 갈등

목욕탕에 외국인 출입 금지

우즈베키스탄 출신의 한 여성은 목욕탕에 갔다가 출입을 거부당하였다. 이 여성은 자신이 한국 국적을 취득한 '한국인'임을 밝혔지만, 목욕탕 주인이 손님들이 목욕탕에 외국인이 오는 것을 싫어하여 입장을 거부하였다고 말하였다. 국가 인권 위원회는 "운영자의 고객 선호가 인종 차별을 정당화하는 합리적 근거가 될 수 없다."라고 하였다.



남녀 구별이 되어 있지 않은 장애인 화장실

여성 지체 장애인 이씨는 장애인 화장실을 찾았다가 당혹감을 감추지 못하였다. 장애인 화장실에서 차례를 기다리고 있는데 화장실 안에서 남성 장애인이 나왔다. 장애인 화장실 옆에 있는 비장애인 화장실에는 남녀가 구분되어 있는 것을 보고 속상한 마음이 컸다.



임대 아파트와 분양 아파트 주민은 같은 길을 사용할 수 없다?

A 아파트 주민들은 임대 아파트와 분양 아파트를 분리하는 철제 울타리를 설치하였다. 이 울타리 때문에 주민들 간에 몸싸움까지 벌어지기도 하였다. 결국 현재 출입구뿐만 아니라 아파트 단지 이름까지 따로 쓰고 있다.



외국인 밀집 지역 ○○동 일대

○○역 주변에는 집값이 싼 주택이 많아 전체 주민 다섯 명 중 한 명은 중국인 또는 중국 동포이다. 이 지역에서 외국인 관련 범죄가 자주 발생하자, 주민들이 불안해하고 있다. 택시 기사 이 씨는 "웬만하면 ○○역 근처에서는 손님을 태우지 않고 그냥 벗어나려고 한다."라고 하였다.



다문화 사회에서 필요한 관용과 문화적 소통

* 관용

프랑스 어로 '톨레랑스'라고도 하는 관용은 자기와 다른 문화를 가진 사람의 입장을 인정하는 것을 말한다.

사람들은 자기에게 익숙한 것을 편안하고 자연스럽게 생각하는 경향이 있다. 그래서 자기가 속한 문화와 다른 문화를 어색하게 여기거나 이상하게 생각하기도 한다. 우리 주변에도 외국인에게 호의적이지 못하거나 배타적인 태도를 가진 사람들이 있다. 그러나 이와 같이 자기 문화만을 강조하는 태도는 다양한 문화적 배경을 가진 사람들이 어우러져 살아가는 다문화 시대에 맞지 않는 태도이다.

다문화 사회에서 문화적 공존을 이루기 위해서 개인적 차원에서는 자기 문화의 전

통적 질서만을 강조하는 생각을 버리고 나와 다른 문화를 그 사회의 입장에서 적극적으로 이해하려는 태도를 가져야 한다. 즉 문화의 다양성을 이해하고 문화적 소통을 통해 자기 문화와 다른 문화적 차이를 인정하는 *관용의 자세를 가져야 한다.

사회적 차원에서는 제도나 법적인 기반을 마련하여 다양한 문화가 공존할 수 있도록 해야 한다. 우리 사회에 있는 다문화 가족 구성원들이 우리 문화를 이해하는 데에 필요한 제도나 정책을 시행하는 것뿐만 아니라, 우리 사회도 다양한 문화를 배우기 위한 노력을 하여 서로의 문화에 대한 이해의 폭을 넓혀야 한다.



① 다문화 가족 음악 방송

국내 거주 다문화 가족의 문화적 소외감을 줄이고 한국 생활에의 적응을 돕고자 세계 8개 언어로 진행되는 국내 최초의 다문화, 다언어 방송이다.

지식의 창 융광로 이론과 샐러드볼 이론

다문화 사회에서 이민자 정책의 이론적 근거에는 크게 두 가지가 있다. 그중 하나는 1970년대 이전까지 미국의 이민 정책에 영향을 주었던 융광로 이론이다. 이 이론은 이민 과정을 융광로에 비유한다. 금, 철, 구리 등 서로 다른 여러 물질을 융광로에 넣으면 모두 녹아 하나가 되는 것처럼, 이민자도 자신의 언어, 정체성이 약화되고 지배적인 문화에 완전히 동화된다고 보는 이론이다.

또 하나는 샐러드볼 이론이다. 이 이론은 이민 과정을, 커다란 샐러드볼 안에서 다양한 맛과 모양을 가진 재료들이 고유한 맛을 유지하는 샐러드에 비유한다. 모든 문화가 자기만의 독특한 문화적 특성을 유지하면서도 하나의 새로운 문화로서 의의를 가지도록 하려는 이론이다.



생각해 보기

“로마에서는 로마법을 따르라.”, “한국에서는 한국법을 따르라.”라는 것을 강요하는 이민자 정책은 어떤 이론과 관련되는지 말해 보자.

자료 1 여성 가족부의 다문화 정책

- ① 다누리 콜센터: 다문화 가족의 생활 적응 과정에서 발생하는 각종 고충 상담 및 생활 정보 제공을 위해 2011년 6월부터 운영, 9개 언어 서비스 제공
- ② 다문화 가정 지원 센터: 다문화 가족을 위한 가족 교육·상담·문화 프로그램 등 서비스 제공을 통해 결혼 이민자의 한국 사회 조기 적응 및 다문화 가족의 안정적인 가족생활 지원

〈주요 사업〉

- 다문화 가족의 한국어 교육
- 다문화 가족의 아동 양육 지원
- 임신·출산에 대한 지도 서비스



자료 2 다문화 가족 지원법

제1조(목적)

이 법은 다문화가족 구성원이 안정적인 가족생활을 영위할 수 있도록 함으로써 이들의 삶의 질 향상과 사회 통합에 이바지함을 목적으로 한다.

제9조(의료 및 건강관리를 위한 지원)

- ① 국가와 지방자치단체는 결혼 이민자 등이 건강하게 생활할 수 있도록 영양·건강에 대한 교육, 산전·산후 도우미 파견, 건강검진 등의 의료서비스를 지원할 수 있다.

제10조(아동 보육·교육)

- ① 국가와 지방자치단체는 아동 보육·교육을 실시함에 있어서 다문화가족 구성원인 아동을 차별하여서는 아니 된다.

1 〈자료 1〉의 다누리 콜센터와 다문화 가정 지원 센터의 운영은 〈자료 2〉에서 다문화 가족 지원법의 어떤 조항을 바탕으로 한 것인지 말해 보자.

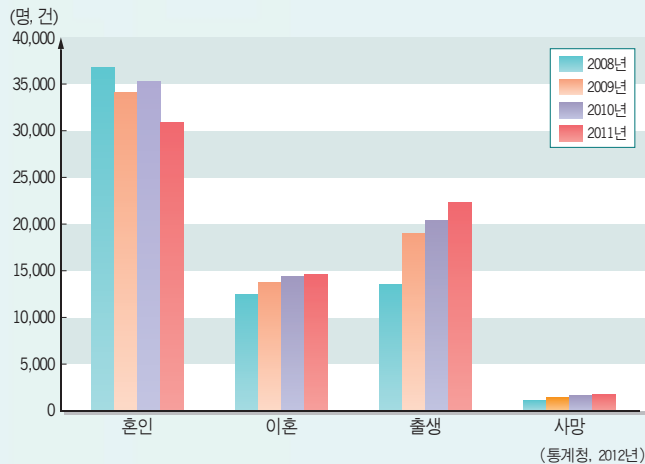
2 〈자료 2〉의 다문화 가족 지원법의 내용을 시행하기 위한 정책을 가상으로 만들어 보고 실행 가능성을 검토해 보자.

관련 법 조항	다문화 정책	실행 가능성
다문화 가족 지원법 제1조		
다문화 가족 지원법 제9조 1항		
다문화 가족 지원법 제10조 1항		

국가 간 인적, 물적 교류가 확대되면서 우리나라는 다양한 인종, 종교, 문화를 가진 사람들이 함께 어우러져 살아가는 다문화 사회로 진입하였다. 특히 국제결혼이 증가하고, 외국인 노동자, 유학생, 관광객이 늘어나면서 우리 사회는 다문화 사회로 더욱 빠르게 진행하였다. 다문화 관련 통계를 통해 우리 사회의 모습과 당면한 문제에 대해 생각해 보자.



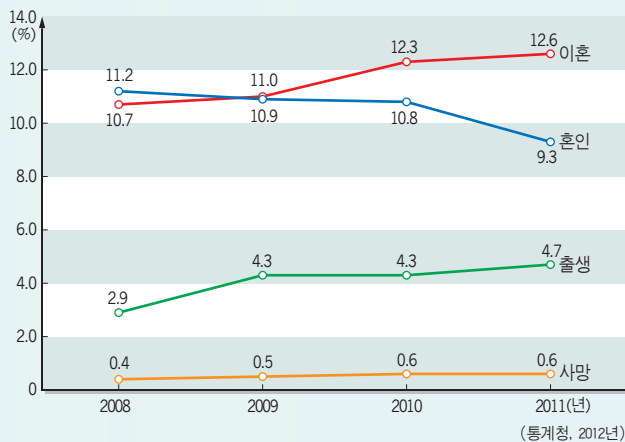
■ 다문화 인구 동태 현황



최근 다문화 혼인 건수는 감소하는 추세이지만 다문화 혼인이 매년 3만 건 이상 이루어지고 있어 다문화 가정이 꾸준히 증가하고 있다. 이에 따라 전체 다문화 가정 자녀수도 빠르게 증가하고 있어, 다문화 가정 자녀의 적응이나 다문화 가정 자녀 대상의 교육 관련 정책이 필요하다.

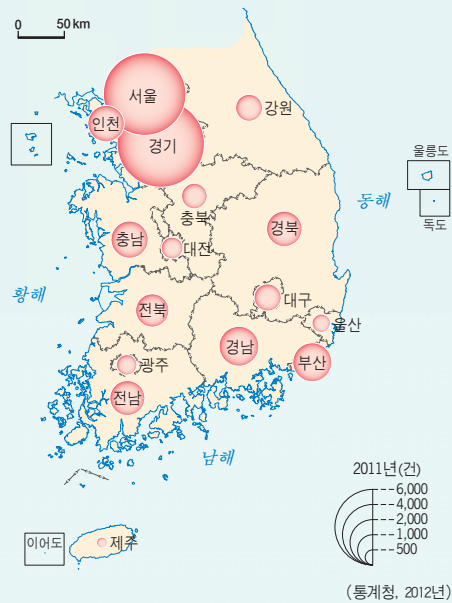
다문화 가정의 이혼 건수도 조금씩 증가하고 있다. 이는 다문화 시대에 문화적 편견이나 갈등을 극복하지 못한 새로운 문제가 발생할 수 있음을 의미한다.

■ 전체 인구에서 다문화 인구 동태 비중

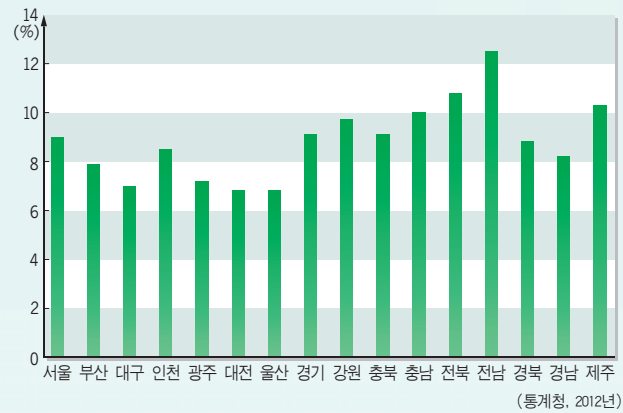


최근 전체 혼인에서 다문화 혼인이 차지하는 비중이 감소하고 있다. 그러나 여전히 9쌍 중 1쌍 이상은 다문화 혼인이다. 반면 전체 이혼에서 다문화 이혼이 차지하는 비중이 꾸준히 증가하고 있다. 전체 이혼의 8건 중 1건은 다문화 이혼으로, 우리 사회가 빠르게 다문화되면서 새로운 사회 문제가 나타날 수 있음을 보여 준다. 전체 출생은 크게 증가하지 않지만 다문화 가정에서의 출생이 빠르게 증가하고 있어 다문화 출생 비중도 늘어나고 있다. 이는 다문화 가정의 자녀를 위한 육아 정책이나 교육 정책이 필요하다는 것을 시사한다.

지역별 다문화 혼인 건수



지역별 다문화 혼인 비중



다문화 혼인 건수는 경기, 서울, 경남, 부산 순으로 높고 다문화 혼인 비중은 전남, 전북, 제주 순으로 높다. 특정 지역의 다문화 혼인 건수와 혼인 비중이 높다는 것은 그 지역에 다문화 가정이 밀집되어 교육 격차, 사회적 편견과 관련된 문제가 발생할 수 있다는 것을 의미한다.

출신 국적별 비중

남성

	2008년	2009년	2010년	2011년
*다문화	100.0	100.0	100.0	100.0
한국	76.4	73.5	74.6	72.9
외국	23.6	26.5	25.4	27.1
중국	7.3	10.1	9.1	8.5
일본	7.5	7.2	6.0	5.6
미국	3.7	3.9	4.3	5.4
캐나다	1.0	1.0	1.1	1.5
오스트레일리아	0.4	0.5	0.6	0.7
영국	0.4	0.5	0.5	0.6
파키스탄	0.3	0.3	0.3	0.5
타이완	0.3	0.3	0.3	0.4
프랑스	0.2	0.3	0.3	0.4
독일	0.3	0.3	0.4	0.4
기타	2.0	2.2	2.4	3.2

* 한국인(귀화 기준)인 경우 귀화 전 국적, 국적 미상 제외

(단위: %)

여성

	2008년	2009년	2010년	2011년
*다문화	100.0	100.0	100.0	100.0
한국	20.4	21.3	19.0	20.9
외국	79.6	78.7	81.0	79.1
중국	38.6	37.8	33.1	30.3
베트남	22.6	21.4	27.6	25.2
필리핀	5.1	4.9	5.6	6.9
일본	1.8	3.4	3.4	3.7
캄보디아	3.2	2.5	3.4	3.1
미국	1.7	1.2	1.2	1.7
타이	0.9	1.5	1.3	1.2
우즈베키스탄	1.4	1.1	0.9	1.1
몽골	1.3	1.1	1.0	0.9
네팔	0.4	0.9	0.6	0.7
기타	2.4	2.7	3.0	4.3

(통계청, 2012년)

2011년 다문화 혼인 남성의 출신 국적은 중국, 일본, 미국 순으로 높고, 여성의 출신 국적은 중국, 베트남, 필리핀 순이다. 다문화 가정 남녀 모두 중국 출신 비중이 가장 많고, 외국인 남성의 경우 경제력이 강한 일본과 미국 출신의 비중이 높은 데 비해, 여성은 경제력이 약한 나라 출신의 비중이 높다.

3

삶의 질과 복지

학습 목표

- 인간다운 삶을 위해 필요한 삶의 조건을 이해한다.
- 기부와 사회봉사의 필요성을 이해하고 실천 방안을 모색한다.
- 삶의 질을 높이기 위해 필요한 개인과 사회, 국가의 노력을 파악한다.



학습 내용 미리 보기

2 기부와 사회봉사



- 이 단원에서는 무엇을 배울까?
 - 기부와 사회봉사의 의미
 - 기부와 사회봉사의 필요성
 - 기부와 사회봉사의 실천 방안

1 인간다운 삶의 조건



- 이 단원에서는 무엇을 배울까?
 - 인간다운 삶의 조건
 - 삶의 질 향상을 위한 사회의 노력

3 삶의 질을 높이는 정책



- 이 단원에서는 무엇을 배울까?
 - 삶의 질을 높이기 위한 사회 정책
 - 경제 성장과 환경 고려 및 지역 격차 해소를 위한 사회 정책
 - 복지 향상을 위한 정책

생각 열기



● 고등학생의 생활에서 참살이의 평가 기준에는 어떤 것이 있을까?

인간다운 삶의 조건은 무엇일까?

우리 헌법은 모든 국민이 인간다운 삶을 누릴 권리가 있음을 규정하고 있다. 인간다운 삶이란 사람이 살아가는 데 있어서 최소한의 사회·문화적 수준이 보장되어 삶의 질이 높은 상태를 의미한다. 일반적으로 삶의 질은 외형적인 생활 상태뿐만 아니라 만족, 행복과 같은 내면적인 심리 상태를 포괄하는 넓은 개념이다. 따라서 삶의 질을 높여 인간다운 삶을 누리려면 경제적 측면뿐만 아니라, 사회·문화적, 환경적 측면의 삶이 보장되어야 한다.

삶의 질을 높이기 위해서 경제적 측면에서는 최소한의 소득과 고용 안정이 보장되고 쾌적한 근로 환경이 조성되어야 한다. 사회·문화적 측면에서는 풍요로운 문화생활과 만족스러운 직장 생활이 보장되고, 일상생활에서의 안전성이 높아야 한다. 환경적 측면에서는 깨끗한 환경이 보장되어야 한다.

헌법 제34조 1항

모든 국민은 인간다운 생활을 할 권리를 가진다.



인간다운 삶을 위해 사회는 어떠한 노력을 하고 있을까?

* 국민 기초 생활 보장 제도

연령 및 근로 능력에 관계없이 빈곤선 이하의 모든 저소득층에게 최저 생계비 이상 수준의 생활을 보장하는 제도를 말한다.

사람들은 살아가면서 질병, 사고, 재해, 실업 등과 같은 다양한 위험에 처하게 된다. 사람들은 이러한 위험에 대비하고 그 위험을 극복하기 위해 열심히 노력하지만, 예상치 못한 위험에 처했을 때 개인의 힘만으로 이러한 위험을 해결하기 어려운 경우가 많다. 그럴 경우 우리는 인간다운 삶을 사는 데 위협을 받게 된다.

따라서 사회적 차원에서 모든 사람의 인간다운 삶을 보장하기 위한 노력이 필요하다. 우리나라는 국민의 최저 생활과 인간다운 삶을 보장하고자 사회 보장 제도를 시행하고 있다. 사회 보장 제도에는 사회 구성원이 생활의 곤란에 처할 경우 최저 생활을

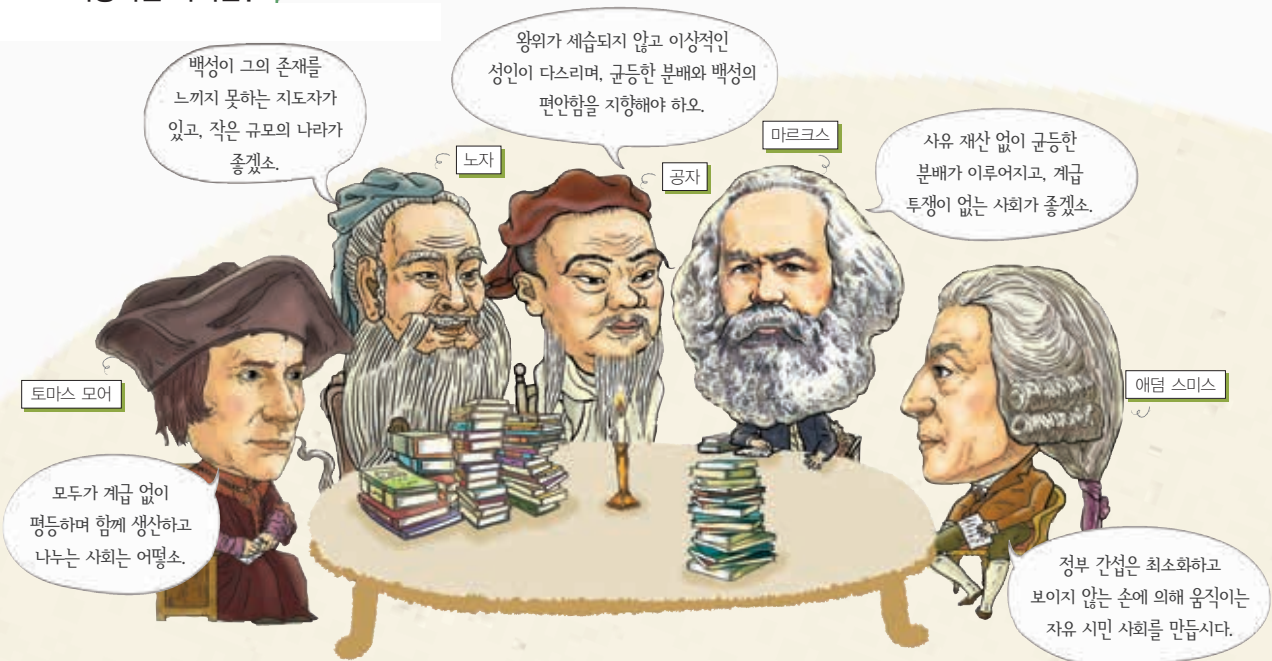
보장해 주는 *국민 기초 생활 보장 제도, 질병이나 사망으로 어려움을 겪을 경우에 필요한 의료 보장 제도 등을 통한 경제적 지원뿐만 아니라, 상담이나 복지 시설 제공과 같은 문화적·환경적 차원의 비경제적 지원도 병행하고 있다.

이처럼 현대 사회는 모든 사람이 인간다운 삶을 누릴 수 있도록 다양한 노력을 하고 있다. 제도적 차원 외에도 시민이나 기업, 시민 단체 등이 기부와 사회봉사를 하여 경제적, 사회적으로 소외되거나 어려움을 겪고 있는 사람들을 지원하고 있다.



① 취학 전 아동의 무료 건강 검진

이상적인 사회란?



생각해 보기 삶의 질을 향상하기 위해 우리 사회가 추구하는 방향과 방법을 위에 나타난 이상적인 사회와 비교하여 말해 보자.

쪽방이란 방을 여러 개의 작은 크기로 나누어 한두 사람이 들어갈 정도의 크기로 만들어 놓은 방을 말한다. 보통 3m² 전후의 작은 방으로, 보증금 없이 월세로 운영되는 쪽방촌은 도시 곳곳에 형성되어 있다.

A 지역

- 67개 동 541개 611명
- 일제 강점기 이후 여성 거주자가 많은 빈민 거주지로 변화함.



B 지역

- 90개동 781개 656명
- 일제 강점기 이후 빈민 거주지로 변화하였으며, 거주지 주민의 70% 이상이 일용직임.



C 지역

- 33개동 683개 739명
- 돈을 벌러 서울로 이주한 사람들이 여인숙에 집단 거주함.



D 지역

- 400여 개 500~600명
- 1960~1970년대 구로공단 근로자의 별집촌이었다가 빈민촌으로 변화, 대부분 고령의 중국 동포가 거주함.



- 1 쪽방촌이 형성된 주요 원인을 말해 보자.
- 2 쪽방촌이 사회적으로 어떤 문제를 가져올 수 있을지 생각해 보자.
- 3 위와 같은 문제를 해결하기 위해 정부가 해야 할 일을 말해 보자.
- 4 자신이 살고 있는 지역에서 가장 가까운 쪽방촌을 정하여 이에 관한 구체적인 자료를 인터넷에서 찾아 정리해 보자.

위치	
규모	
주민 구성	
지방 정부의 대책	

생각 열기



기부는 부자만 하는 것이 아닙니다. 올해도 '직장인 월급 1% 나눔 캠페인'에 1,200여 명이 참여하여 5억 9,000만 원을 기부하기로 하였습니다.

○○ 기자 나와 주세요.



강 씨는 11년째 매월 만 원씩 기부하고 있습니다. 어려운 이웃을 돕는 데 자 연스럽게 참여할 수 있어 좋다고 합니다.

- 나도 이러한 기부를 할 수 있을까?



기부와 사회봉사란 무엇일까?

기부란 공공사업이나 자선, 장학 사업 따위의 일을 돕기 위해 개인이나 단체가 아무런 대가 없이 돈을 내는 것을 말한다. **사회봉사**란 사회의 이익과 복지를 위해 무보수로 시간과 재능, 노동력이나 경험 등을 제공하는 행위를 말한다. 즉 기부는 물질적으로 기여하는 것인 반면, 사회봉사는 어떠한 행위로 기여하는 것이다. 기부나 사회봉사는 가난한 사람, 병든 사람, 소외된 사람 등을 돌봄으로써 공동체의 삶의 질을 높이는 활동이다. 따라서 소득이 높거나 특별한 사람만이 하는 일이 아니라 시민이라면 누구나 해야 하는 일종의 책임이다.

최근 시행되고 있는 '직장인 월급 1% 나눔 캠페인'의 기부액은 천 원 이하의 소액부터 수천만 원에 이르는 금액까지 다양하다. 또한 사회봉사에는 학생들뿐만 아니라 성인들도 적극적으로 참여하고 있으며 사회봉사가 소규모 또는 대규모로 이루어지기도 한다. 이렇게 기부와 사회봉사는 참여 주체, 규모나 범위 등에 있어서 다양하게 이루어질 수 있다.

■ ■ ■ 다양한 기부와 사회봉사

① 캄보디아에서의 우물 짓기 봉사 활동

② 의료 봉사

③ 구세군 자선냄비 모금



① 목욕 봉사



기부와 사회봉사는 왜 필요할까?

현대 사회가 추구하는 것은 모든 사회 구성원들이 인간답게 생활하고 행복을 누리는 복지 국가이다. 복지 국가를 실현하려면 국가의 제도적 지원도 중요하지만, 개인이나 집단을 비롯한 사회 구성원들의 기부와 사회봉사를 통해 우리 사회를 보다 살기 좋은 곳으로 만들기 위한 노력을 할 때 더욱 발전된 복지 국가로 발돋움할 수 있다.

기부와 사회봉사를 통해 개인은 자신의 능력을 활용하여 공동체 구성원들을 도움으로써 삶의 의미나 보람을 느낄 수 있다. 또한 여가를 건전하게 이용하여 자신의 발전을 도모할 수도 있으며, 자신이 가진 능력과 재능을 발휘하여 자기 성장의 기회가 되기도 한다.

기부와 사회봉사를 하는 것은 사회적으로도 많은 의의가 있다. 기부와 사회봉사에 참여함으로써 자신이 살고 있는 지역의 모습과 문제를 쉽게 이해할 수 있다. 또한 지역 주민과의 공동체 의식을 함양하여 사회적 갈등을 해결하는 데 이바지한다. 나아가 국가의 힘만으로 해결할 수 없는 부분의 문제를 해결하고, 함께 살아가는 건전한 공동체 문화를 조성할 수 있다.

탐구 활동 기부와 사회봉사의 의의

자료 1 기부 천사 자장면 배달원

지금은 고인이 된 김우수 씨는 중국집 배달부이면서 ‘기부 천사’로 불렸다. 어린 시절 고아원에서 생활한 그는 한 달에 70만 원의 월급을 받고 창문도 없는 작은 방에 살면서도 어려운 형편의 어린이들을 도왔다. 그의 좁은 방안의 책상 위에는 그에게 후원을 받는 어린이들의 사진이 놓여 있었다.



자료 2 재능 기부자 프로보노

프로보노 퍼블리코(pro bono publico)는 라틴 어로 ‘공익을 위한’이라는 의미로, 미국의 변호사들이 경제적 여유가 없는 사람들을 위해 무보수로 법률 서비스를 해 주는 것을 뜻한다. 하지만 지금은 법률뿐만 아니라 의료, 교육, 경영, 문화, 예술 등 다양한 분야의 전문가들이 자신의 재능을 사회에 기부하는 것으로 그 의미가 확대되었다. 재능 기부는 개인이 가지고 있는 재능을 사회단체나 공공기관 등에 기부하여 사회에 공헌하는 새로운 기부 형태이다.



- 1 <자료 1>과 <자료 2>를 읽고 기부와 사회봉사의 개인적·사회적 의의를 말해 보자.
- 2 재능 기부나 사회봉사를 구체적으로 실천할 수 있는 방안을 찾아보자.

기부와 사회봉사의 실천 방안은 무엇일까?

우리 사회는 타인을 위한 자발적인 기부와 사회봉사가 다른 선진국에 비해 활발하지 않았다. 자신의 세대에 이룩한 부를 주로 가족들에게 물려주는 사회적 분위기가 지배적이었기 때문이다. 전통적으로 ‘우리’ 의식은 주로 가족이나 친족 집단에 한정되어 강하게 나타났지만, 좀 더 넓은 범위의 집단에 대한 공동체 의식은 상대적으로 약하게 나타났다.

그러나 복지 국가의 실현을 목표로 삼고 있는 현대 사회에서는 보다 폭넓은 범위의 공동체 의식이 강조되며, 개인적·집단적 차원에서 다양한 형태의 기부와 사회봉사에 참여하는 것이 중요하다. 개인적 차원에서는 헌혈이나 재능 기부와 같은 봉사 활동을 할 수 있다. 이러한 기부와 사회봉사가 체계적으로 이루어질 수 있도록 하기 위하여 보건 복지부는 사회 복지 사업법에 따라 사회 복지 봉사 활동 인증 관리 사업을 시행하고 있다.

집단적 차원에서는 시민 단체를 통해 기부와 사회봉사에 참여할 수 있다. 시민 단체에 가입하여 기부와 사회봉사 활동을 할 경우 지속적이고 체계적으로 참여할 수 있고, 수혜 대상에 대해 꾸준한 관심을 가지고 도울 수 있다. 또한 시민 단체 회원들 간에 협동이 가능하여 좀 더 효율적인 기부와 사회봉사 활동을 할 수 있다.

지역 사회 봉사단

서민 계층을 포함한 지역 사회의 다양한 복지 수요에 능동적으로 대처하기 위해 사회 복지 봉사 활동 인증 관리 시스템(VMS)에 등록된 ‘봉사 동아리’를 지역·직능·보유 역량별로 구분한 지역 사회 통합형 봉사 활동을 말한다.

일상의 발견

사회봉사 활동에 참여하기

정부는 봉사 활동에 대한 신뢰도를 높이고, 봉사 활동 관련 단체 간 협력 체계를 형성하여 다양한 봉사 활동 프로그램을 제공하는 사회 복지 봉사 활동 인증 관리를 하고 있다. 이를 통해 봉사 활동을 보다 체계적이고 조직적으로 관리할 수 있다.

사회 복지 봉사 활동 인증 관리 사이트 참여하기

현호는 봉사 활동을 꾸준히 해 보려고 ‘사회 복지 봉사 활동 인증 관리 사이트’를 방문하였다. 회원 가입을 하고 ‘참여 마당 / 봉사 활동처 조회’에서 봉사 활동 ‘분야’를 클릭해 보니, 생각보다 봉사 활동 분야가 세분화되어 있는 것을 보고 놀랐다. 일단 관심 있는 ‘아동 복지 시설’ 분야를 선택하였더니 ‘센터명’이 수십 개 검색되었다. ‘참여 마당 / 봉사 활동 신청’으로 들어가 조회 내용을 바탕으로 신청을 하였다.



생각해 보기

사회 복지 봉사 활동 인증 관리 홈페이지에 들어가 회원 가입을 하고, 봉사 활동을 신청한 후 봉사 활동처를 조회해 보자.



자료 1 세계 기부 지수

1위  미국	7위  캐나다
2위  아일랜드	8위  스리랑카
3위  오스트레일리아	9위  태국
4위  뉴질랜드	10위  라오스
5위  영국	57위  대한민국
6위  네덜란드	80위  프랑스

(영국 자선 구호 재단 · 갤럽 공동 조사, 2011년)

자료 2 더 기빙 플레지

컴퓨터 소프트웨어 회사 창업자인 빌 게이츠와 투자 회사를 운영하고 있는 워런 버핏 회장이 재산의 절반 이상을 기부하자는 캠페인을 벌이고 있다. 일종의 기부 서약서인 '더 기빙 플레지(the giving pledge)'에 서약한 사람은 빌 게이츠와 워런 버핏 이외에도 마이클 블룸버그 뉴욕 시장, 컴퓨터 소프트웨어 회사 창업자 래리 엘리슨 등을 포함해 38명이 있는데, 이들은 재산의 절반 이상을 기부하기로 약속하였다.



① 더 기빙 플레지에 서약한 사람들

- 아시아 투데이, 2010년 8월 5일

자료 3 세대 공감 79데이

밸런타인데이, 빼빼로데이와 달리 '세대 공감 79데이'는 기부를 하는 날이다. 이 행사는 6·25 전쟁 참전 용사들과 만나 이들에게 감사의 뜻을 전하고 아픈 역사를 공감하는 소통의 자리를 마련하고자 시작되었다. 초등학생부터 대학생, 유공자, 학부모 등이 기부하여 모은 성금은 생활 형편이 어려운 참전 용사에게 전달된다. '세대 공감 79데이'의 '79'가 친구를 의미하듯, 이날 학생들과 참전 용사들은 세대를 넘어 서로 '기부'를 주고받는다.

- 조선 일보, 2012년 7월 9일



1 <자료 1>을 보고, 우리나라의 기부 지수가 상대적으로 낮은 까닭을 말해 보자.

2 <자료 2>와 <자료 3>에 나타난 기부 문화의 차이점을 비교하여 써 보자.

구분	중심국	주요 기부자	기부 규모	특징
더 기빙 플레지				
세대 공감 79데이				

3 자신의 기부와 봉사 활동 계획을 세워 보자.

구분	기부	봉사 활동
시기		
대상		
방법		

생각 열기



- 부탄 국민이 행복하다고 생각하는 이유는 무엇일까?

삶의 질을 높이기 위해 사회 정책이 추구하는 것은 무엇일까?

만약 어느 나라 사람들이 더 행복한가에 대해 조사한다면, 선진국의 행복 수준은 저개발국의 행복 수준보다 더 높게 나타날까? 반드시 그런 것만은 아니다. 물질적으로 풍요롭다고 하더라도 정신적으로 만족스럽지 못한 삶을 살 수도 있기 때문이다.

현대 사회가 추구하는 삶의 질 향상은 물질적인 조건뿐만 아니라 행복과 같은 주관적인 만족까지 포함하는 폭넓은 개념이다. 삶의 질을 향상하려면 우리는 환경을 고려한 경제 성장을 추구하며 지역 격차를 줄이고, 다양한 복지 제도를 마련해야 한다.

지식의 창 삶의 질을 측정하는 다양한 방법

• 인간 개발 지수(HDI; Human Development Index)

국제 연합 개발 계획(UNDP)이 인간다운 생활 수준을 가늠하고자 개발한 지수이다. 1인당 국내 총생산(GDP), 1인당 국민 소득, 소득 평등도(지니 계수), 교육 수준, 자연환경, 문맹률, 기대 수명, 의료 수준 등 206가지 기준을 종합하여 평가한다.

노르웨이	1위	0.943
오스트레일리아	2위	0.929
네덜란드, 미국	3위	0.910
뉴질랜드, 캐나다, 아일랜드	4위	0.908
대한민국	15위	0.897

(UNDP, 2012년)

* 범위는 0~1 사이로, 1에 가까울수록 삶의 질이 높다는 의미이다.

• OECD 행복 지수(better life index)

OECD 회원국의 생활 환경과 삶의 질을 측정하여 수치화한 지표이다. 주거 환경, 소득, 일자리, 공동체 생활, 교육, 환경, 정치 참여, 건강, 삶의 만족도, 치안, 일과 삶의 균형 항목 총 11개 영역에 대한 점수를 매겨 도출한다.

오스트레일리아	1위	87.5
노르웨이	2위	86.9
미국	3위	86.4
스웨덴	4위	85.8
덴마크	5위	85.7
대한민국	24위	63.2

(OECD, 2012년)

* 범위는 0~100 사이로, 100에 가까울수록 삶의 질이 높다는 의미이다.

생각해 보기

위 지표와 관련된 요소 이외에 삶의 질을 측정할 수 있는 요소에는 어떤 것이 있는지 말해 보자.

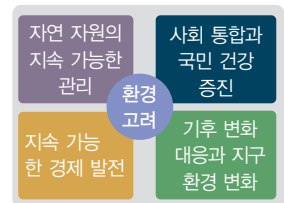
경제 성장 현대 국가가 삶의 질을 향상하고 복지 국가로 나아가려면 경제 성장이 바탕이 되어야 한다. 경제 성장이란 국민 총생산과 같이 재화와 서비스를 생산하는 국민 경제 규모가 확대되고, 국가의 부(富)가 증가하는 것을 말한다. 경제 성장을 위해서 정부는 연구·개발 지원을 바탕으로 한 기술 혁신, 교육 투자를 통한 우수한 인재 양성 정책, 규제 완화를 바탕으로 한 자유로운 경제 활동 보장 정책, 고용 확대 정책 등을 시행하고 있다.

환경 고려 우리나라는 그동안 경제 성장에 주력하여 환경을 제대로 보존하지 못하였다. 개발 위주의 경제 성장에서 비롯된 부작용은 생태계의 자정 능력을 넘어섰고, 환경적 지속 가능성이 악화되었다. 공업화와 인구 증가 때문에 자원의 소비량이 빠르게 증가하였고 이 과정에서 폐기물이 급격히 늘어나 환경 오염이 초래되었다.

깨끗한 환경은 삶의 질 향상의 중요한 요인이다. 정부는 자연 자원의 지속 가능한 관리, 사회 통합과 국민 건강 증진, 지속 가능한 경제 발전, 기후 변화 대응과 지구 환경 보전 등 4대 전략을 세워 환경을 고려한 경제 개발 정책을 추진하고 있다.

지역 격차 해소 우리나라가 시행해 온 다양한 지역 개발 방식 중 거점 개발 방식은 지역 격차를 심화시켰다. 지역 격차는 지역 갈등을 심화하여 사회 통합을 방해한다. 따라서 지역 격차를 줄이고 국토 전반이 고르게 발전하는 것은 국민의 삶의 질 향상에 있어서 중요한 과제이다. 이를 위해 정부는 세계화에 대응하는 *광역 경제권 구축, 지역의 개성을 살린 특성화된 지역 발전, 자율적인 지방 분권을 통한 지역 주도 발전, 지역 간 협력·상생을 통한 동반 발전 정책을 시행하고 있다. 이러한 지역 개발 과정에서 정부의 일방적인 계획에 따른 하향식 개발보다 지역 주민들의 의견을 반영하는 상향식 개발 방식이 중시되고 있다.

환경을 고려한 정책



* 광역 경제권

기존의 경제·산업권의 범위와 문화적 동질성을 고려하여 설정한 지역 발전 권역을 말한다.

지역 격차 해소를 위한 정책



탐구 활동 하향식 지역 개발과 상향식 지역 개발

하향식 개발이란 정부가 주도하여 지역 개발을 계획하고 시행하는 것이고, 상향식 개발이란 주민의 의견을 바탕으로 의사 결정을 하며 지역 개발을 시행하는 것이다.

전라북도 진안군에서는 ‘으뜸 마을 가꾸기 사업’을 추진하고 있다. 먼저 주민들이 회의에서 마을에 필요한 사업을 발굴하여 토론·합의를 통해 시행할 사업과 사업의 추진 방식을 결정하면, 군 행정인 이를 예산과 제도로 지원한다.



① 진안군 주민 회의 모습

Q 진안군은 어떠한 지역 개발 방식으로 ‘으뜸 마을 가꾸기 사업’을 하였으며, 그 개발 방식의 장단점을 써 보자.

지역 개발 사례	개발 방식	장점	단점
으뜸 마을 가꾸기 사업			

복지 향상 복지 제도는 사회 구성원의 삶의 질을 개선하기 위한 모든 사회적·제도적 노력을 통틀어 이르는 말로, 여러 가지 사회 보장 제도를 통해 구현된다. 사회 보장 제도에는 사회 보험, 공공 부조, 사회 복지 서비스 등이 있다.

사회 보험은 수혜자와 국가 또는 기업이 납부하여 마련한 기금으로 사회 구성원이 질병, 노령, 실업, 사망, 업무 재해 등과 같은 위험에 노출되었을 때 경제적으로 지원하는 복지 제도이다. 사회 보험은 강제 가입이 원칙이고, 수혜자가 부담하는 보험료는 소득의 크기에 비례한다. 사회 보험에는 국민연금, 건강 보험, 고용 보험, 산업 재해 보상 보험 등이 있다.

공공 부조는 모든 국민이 인간다운 생활을 영위하도록 하기 위해 국가 및 지방 자치 단체의 책임 하에 생활 유지 능력이 부족한 사람들에게 물질적·비물질적 지원을 하여 최저 생활을 보장하고 자립을 지원하는 복지 제도이다. 우리나라는 국민 기초 생활 보장 제도, 의료 급여 제도 등을 시행하고 있다.

사회 복지 서비스는 도움이 필요한 장애인, 여성, 아동, 실업자 등에게 상담, 재활, 직업 소개, 복지 시설 이용 등을 제공하는 복지 제도이다. 사회 복지 서비스는 금전적인 도움을 주기보다 취업 정보와 직업 훈련 등을 비롯한 다양한 기회를 제공하여 각자의 능력을 향상할 수 있도록 지원한다.

구분	개인 부담	강제 부담	보상 수단
사회 보험	○	○	경제적
공공 부조	×	×	경제적
사회 복지 서비스	×	×	비경제적

❶ 사회 보장 제도 비교

탐구 활동 헌법이 보장한 행복 추구권은 어디까지일까?

자료 1 헌법 제10조

모든 국민은 인간으로서의 존엄과 가치를 가지며, 행복을 추구할 권리를 가진다. 국가는 개인이 가지는 불가침의 기본적 인권을 확인하고 이를 보장할 의무를 진다.

자료 2 행복 추구권

행복 추구권은 기본권 전반에 관한 총칙 규정으로, 인간으로서의 존엄과 가치 존중이라는 목적을 실현하기 위한 수단을 의미한다. 이러한 행복 추구권은 헌법에 규정된 개별적 기본권뿐만 아니라, 헌법에 열거되지 않은 자유와 권리까지도 포함하는 포괄적인 기본권이다.

자료 3 노인 장기 요양 보험

노인 장기 요양 보험은 고령이나 노인성 질병 등의 이유로 혼자서 일상생활을 하기 어려운 노인들에게 신체 활동 또는 가사 활동 지원 등의 장기 요양 급여를 제공하는 사회 보험 제도이다. 노후에 건강하고 안정적인 생활을 할 수 있도록 하여 노인 가족의 부담을 덜어줄 뿐만 아니라 국민의 삶의 질을 향상하고자 한다.



- 1 <자료 1>과 <자료 2>를 읽고 삶의 질을 보장하기 위한 행복 추구권의 범위는 어디까지인지 말해 보자.
- 2 <자료 3>의 노인 장기 요양 보험은 어떤 기본권을 보장하기 위한 제도인지 말해 보자.

자료 1 근로 장려 세제(EITC: Earned Income Tax Credit)

근로 장려 세제는 일정 금액 이하의 저소득 근로자 가구에 대하여 근로 소득 금액에 따라 산정된 근로 장려금을 지급하는 소득 지원 제도이다. 이 제도는 빈곤층의 근로 의욕을 높이고 실질 소득을 지원함으로써 빈곤 상태를 완화하거나 극빈층이 되는 것을 방지하기 위한 능동적·예방적 복지 제도이다.



자료 2 대입 특별 전형

농어촌 학생 특별 전형



학교 소재지나 재학 기간 및 주거지 등을 고려하여 농어촌 지역의 학생을 선발하는 전형

사회적 배려 대상자 전형



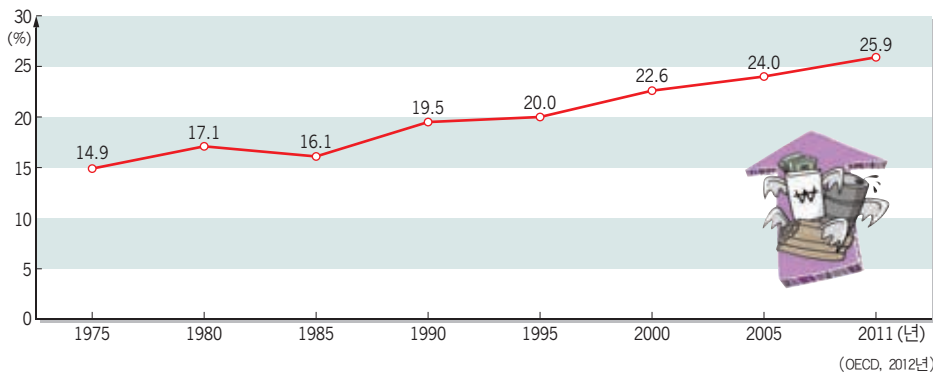
'국민기초생활 보장법'에 적용받는 빈곤층 학생을 대상으로 선발하는 전형

장애인 특별 전형



각종 장애 또는 지체로 말미암아 특별한 교육적 요구가 있는 학생을 대상으로 선발하는 전형

자료 3 우리나라의 복지 재정 변화



1 <자료 1>과 같은 정책이 세금 부담과 어떤 관련이 있는지 말해 보자.

2 <자료 2>의 대입 특별 전형을 시행하는 목적을 생각해 보고 이를 통해 보장하는 국민의 기본권은 무엇인지 말해 보자.

논술

3 <자료 1>과 같은 정책이 <자료 3>의 결과와 어떤 관련이 있는지 생각해 보고, 복지 정책을 확대함으로써 세금 부담을 늘리는 것에 대한 자신의 입장을 서술해 보자.



공정한 분배



현대 사회에서는 공정한 분배에 대한 논의가 끊임없이 일어나고 있다. 과연 모든 사람에게 기회를 동등하게 주는 것이 공정한 것일까, 아니면 결과까지 동등하게 하는 것이 공정한 것일까? 철학자들의 주장과 함께 현대 사회에서의 공정한 분배에 대해 생각해 보자.

● 다음 자료를 읽고 물음에 답해 보자.



① 존 롤스 (John Rawls, 1921 ~ 2002) 미국 사회 철학자

* 최소 수혜자

다른 사람들에 비해 최소의 혜택을 받는 사람들을 말한다. 즉 장애인, 저임금 노동자, 보호자가 필요한 아동과 같은 사회적 약자를 의미하는 말이다.

(가) 존 롤스는 “정의론”에서 정의라는 것은 다수가 누릴 큰 이득을 위해 소수의 자유를 빼앗아 희생을 강요하는 것은 정당화할 수 없다고 하였다. 이는 정의의 제1원칙인 평등의 원칙으로, 정의는 개인의 기본적 자유와 권리가 사회의 효율성을 높이기 위해 희생될 수 없다는 것이다.

정의의 제2원칙은 * 최소 수혜자를 비롯한 모든 사람들에게 인간다운 생활을 위한 최소한의 조건을 보장해야 한다는 차등의 원칙이다. 이는 천부적으로나 사회적으로 혜택을 받지 못한 사회적 약자에 대한 배려를 전제한 다음, 능력이나 업적에 따른 차등 분배를 해야 한다는 것이다. 즉 부당한 불평등은 반대하지만 정당한 불평등은 수용하는 것이다.

두 가지 원칙은 정의가 공정하며, 이것은 절차가 공정하다는 것을 기본 전제로 한다. 예를 들어 공정한 규칙이 적용된 축구 경기에서 질 경우 그 결과는 수용할 수 있지만, 불공정한 규칙이 적용된 경기의 결과는 받아들일 수 없다는 것이다.

(나) 칼 마르크스는 “능력에 따라 일하고 필요에 따라 분배한다.”라는 원칙을 제시한다. 각자 자신의 능력에 따라 일을 하지만 보상은 일한 만큼 받는 것이 아니라 필요한 만큼 받는 것이 정의롭다는 것이다. 가령 의사라고 해서 무조건 청소부보다 더 많은 소득을 가져가서는 안 된다. 오히려 부양해야 할 가족이 많다면 청소부의 소득이 더 높아야 한다.

- 최훈, 박의준, “생각을 발견하는 토론 학교”

(다) 아버지가 두 아들에게 넓은 땅을 남기고 세상을 떠났다. 두 아들은 논, 밭, 과수원, 우물, 도로, 주택 등이 섞여 있는 아버지의 땅을 공평하게 나누려 하였으나 두 아들이 생각하는 공평이 달라 싸움이 계속되었다. 두 아들의 싸움을 예상한 아버지는 미리 유언장을 작성해 두었다. 드디어 아버지의 유언장이 공개되었다. 아버지의 유언장 내용은 존 롤스의 정의의 원칙이 적용된 것이다.



(라) 교육, 경제 분야의 정책

교육



- 의무 교육 제도
- 교육 과학 기술 부 주관

경제



- 저소득층의 취업을 지원하는 일자리 정책
- 고용 노동부 주관

- 1 (가)를 바탕으로 (나)에 나타난 분배의 원칙이 정의로운지 평가해 보자(100자 내외).

- 2 (가)의 원칙에 따라 (다)의 아버지가 유언장을 작성한다면 어떤 내용일지 상상하여 써 보자(30자 내외).

제1원칙	제2원칙

- 3 (라)의 정책들은 (가)의 어떤 기준에 따라 공정하다고 평가할 수 있는지 설명해 보자(100자 내외).

정책 특징	롤스의 정의의 원칙과 연결
<ul style="list-style-type: none"> • 교육 정책: • 경제 정책: 	<ul style="list-style-type: none"> • 교육 정책: • 경제 정책:

길 찾기 문제

(가)와 (나)의 중심 생각은 무엇인가?

논술 길잡이

(나)의 분배의 원칙이 (가)와 다른 점을 찾아본다.

논술 길잡이

아버지의 유언에 롤스의 정의의 원칙이 포함되어 있는지 분석한다.

- 평등의 원칙: 처음 배분 시 형과 동생에게 최대한의 동등한 기본적 자유 제공
- 차등의 원칙: 최종 분배 시 최소 수혜자에게 최대의 이익이 가도록 배분

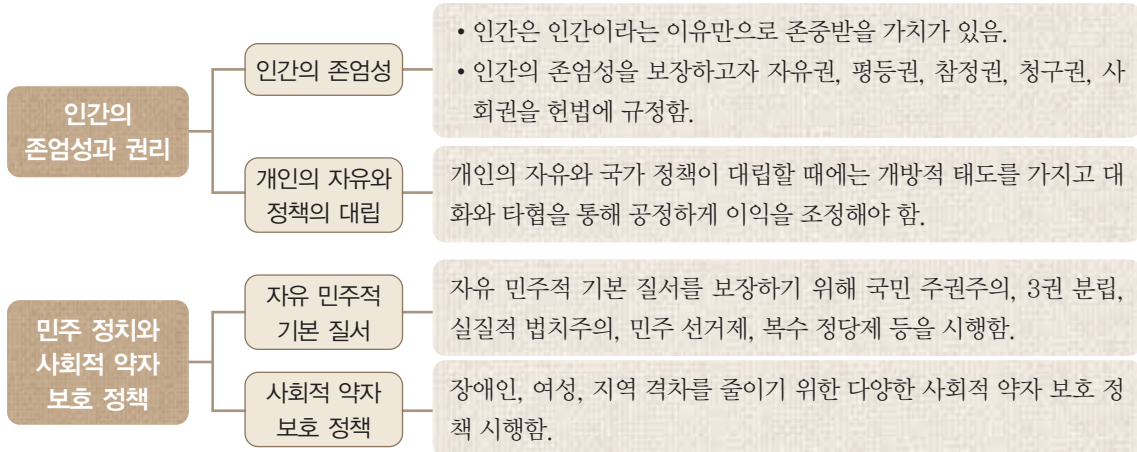
논술 길잡이

1. 정책의 목적, 주요 대상 등 특징을 정리한다.
 - 교육 정책: 모두에게 동등하게
 - 경제 정책: 저소득층 배려
2. 롤스의 정의의 원칙과 연결하여 평가한다.
 - 평등의 원칙: 교육 정책
 - 차등의 원칙: 경제 정책

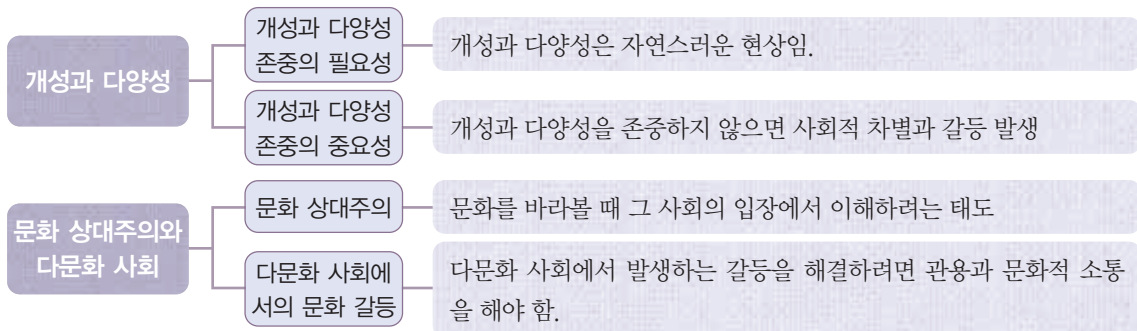
II 단원 마무리하기

정리 활동

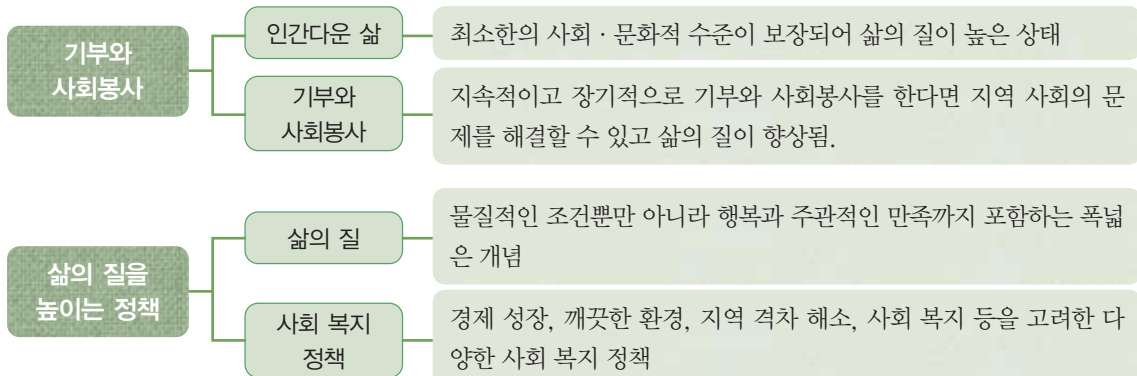
1 개인과 공동체



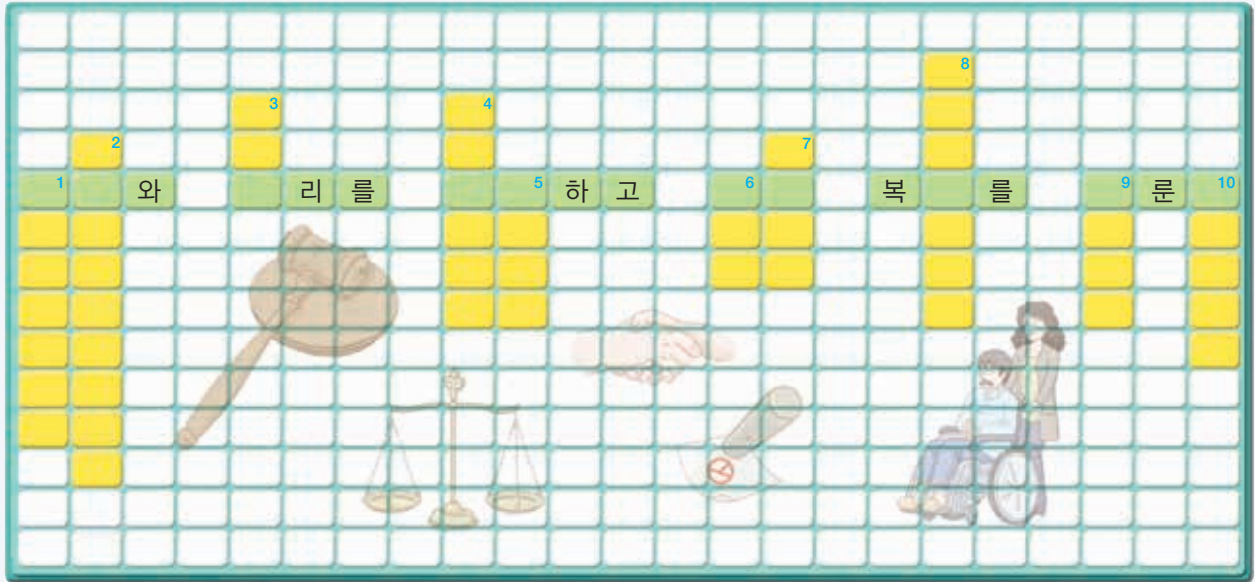
2 다양성과 관용



3 삶의 질과 복지



다음 빈칸에 들어갈 말을 써 보자.



- 1 자기 문화를 기준으로 다른 문화를 낮게 평가하는 태도
- 2 개인의 자유와 권리를 보장하는 자유주의와 정치적 평등을 지향하는 민주주의의 이념이 서로 조화를 이루어야 한다는 의미를 포함하고 있는 사회적 질서
- 3 인간이 태어날 때부터 가지고 있는 기본적인 권리. 사회생활을 하는 데에 있어 반드시 필요한 기본 권리로 신체적 자유, 종교의 자유, 사유 재산권의 보장 등이 해당
- 4 인간다운 최소한의 생활을 보장하기 위한 사회 제도상의 모든 체계
- 5 매장, 화장, 조장 등 죽은 사람의 장사를 지내는 문화
- 6 민사, 형사, 행정에 관한 재판권으로서 법원에 속해 있는 삼권(三權)의 하나
- 7 사회의 이익과 복지를 위하여 무보수로 시간과 재능, 노동력이나 경험 등을 제공하는 행위
- 8 국가, 지방 자치 단체 및 민간 부문의 도움을 필요로 하는 사람들에게 상담, 재할, 직업 소개, 복지 시설 이용 등을 제공하는 제도
- 9 많은 사람들이 꿈꾸는 바람직한 사회
- 10 한 사회 속에 다른 인종, 종교, 성, 계층, 장애 등 여러 집단이 가진 문화가 함께 존재하는 사회

III

합리적 선택과 삶

- 1 고령화와 생애 설계
- 2 일과 여가
- 3 금융 환경과 합리적 소비

고령화가 개인과 사회에 미치는 영향을 이해하고, 장기적인 관점에서 생애 설계를 하여 자신의 삶을 예측하고 미래를 대비하도록 한다. 또한 자아실현과 풍요로운 삶을 위해 일과 여가의 조화가 중요함을 이해하고, 급변하는 금융 환경에서 합리적인 자산 관리와 신용 및 부채 관리를 통해 안정적인 경제생활을 할 수 있는 방안을 모색한다.



어제를 버려라

인터넷을 기반으로 국내 굴지의 한 기업을 창업한 김○○. 한국의 스티브 잡스라 불리며 IT 업계에서 신화적인 인물로 알려져 있다. 그의 놀라운 성과는 현재에 안주하지 않고 끝없이 진화하려는 용기와 도전 정신에 있다. 가난한 집안에서 태어나 다섯 남매 중 유일하게 대학에 입학한 김○○는 시골 출신의 수재로 안정적인 삶을 살아갈 수도 있었다. 하지만 그는 용기와 도전 정신만으로 창업을 선택하였다. 그는 최초로 오프라인 게임장을 온라인으로 옮겨 올 생각을 하여 마이너스 통장 하나를 들고 사업을 시작하였다. 사업에 성공한 후에도 현실에 안주하지 않고 정상의 자리에서 물러나 또다시 창업에 도전하여 모바일 메신저를 만들었다. 그는 길을 찾지 못한 채 방황하는 청춘들에게 새로운 도전을 즐기라고 말한다. 원하는 것을 얻으려면 안정적으로 보이는 성공의 길을 과감히 버리고, 실패할 수도 있는 자신의 꿈에 도전해야 더 큰 성공을 할 수 있다는 것이다.

1

고령화와 생애 설계

학습 목표

- 고령화가 개인과 사회에 미치는 영향을 이해한다.
- 고령화에 따른 사회 문제와 해결 방안을 모색한다.
- 고령화를 염두에 두고 장기적인 관점에서 자신의 생애 설계를 할 수 있다.
- 저축과 자산 관리의 기본 원칙에 따라 생애 주기를 고려한 재무 설계를 할 수 있다.



학습 내용 미리 보기

2 생애 주기와 생애 설계



- 이 단원에서는 무엇을 배울까?
 - 생애 발달 단계별 과업
 - 생애 설계를 통한 자신의 삶 예측

1 고령화와 사회 문제



- 이 단원에서는 무엇을 배울까?
 - 고령화에 따른 사회 문제
 - 고령화에 따른 사회 문제의 해결 방안

3 합리적인 재무 설계



- 이 단원에서는 무엇을 배울까?
 - 저축과 자산 관리의 기본 원칙
 - 생애 주기를 고려한 재무 설계

생각 열기



● 고령화가 가속화됨에 따라 나타날 수 있는 문제는 무엇일까?

고령화가 빨라지고 있다

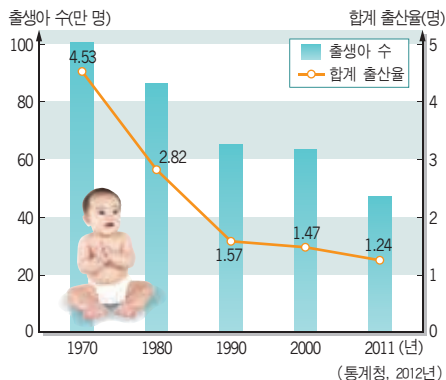
최근 '100세 시대' 라는 말이 나올 정도로 고령화가 진행되고 있다. **고령화**는 한 사회의 인구 중에서 노인 인구가 차지하는 비율이 점차 높아지는 현상으로, 유소년 인구는 감소하는 반면 노인 인구가 증가하기 때문에 발생한다.

유소년 인구의 감소는 경제 활동을 하는 여성의 증가, 자녀 양육 및 교육에 대한 경제적 부담 증가 등에 따른 저출산 현상이 그 원인이다. 한편 노인 인구가 증가하는 이유는 경제 발전에 따라 삶의 질이 향상되고 의학 기술이 발달하여 평균 수명이 늘어났기 때문이다. 우리나라는 2000년에 노인 인구 비율이 이미 7.2%를 기록하여 고령화 사회에 접어들었으며, 2018년에는 15%를 넘어 고령 사회에 진입할 것으로 전망된다. 우리나라는 불과 18년 만에 고령화 사회에서 고령 사회로 진입하게 되는 것이다.

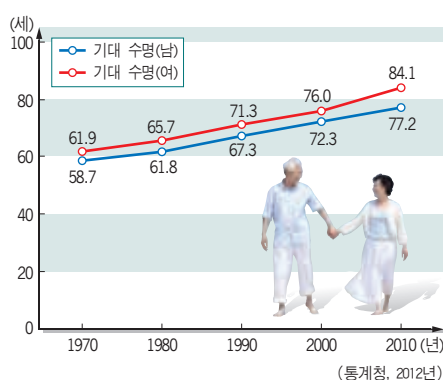
고령화 사회 분류

65세 이상 인구 비율이 7% 이상 14% 미만이면 고령화 사회, 14% 이상 20% 미만이면 고령 사회, 20% 이상이면 초고령 사회로 분류한다.

■ ■ ■ 우리나라의 출산율 감소와 기대 수명 증가 추세



① 출생아 수와 *합계 출산율 변화



② *기대 수명 변화

* **합계 출산율**: 여성 한 명이 가임 기간(15~49세) 동안 낳을 것으로 예상되는 평균 출생아 수를 말한다.

* **기대 수명**: 출생 시 평균 생존 연수를 말한다. 즉 0세 출생자가 향후 몇 년을 살 것인가의 추정치인 '0세에 대한 기대 여명'이다.

생각해 보기 그래프를 참고하여 급속한 고령화의 주된 원인이 무엇인지 생각해 보자.

고령화에 따른 사회 문제는 무엇일까?

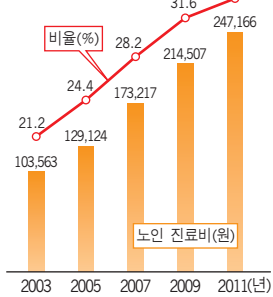
* 생산 가능 인구

생산 활동이 가능한 15~64세의 인구를 말한다.

* 지방 재정 자립도

지방 자치 단체의 조세 수입 중에서 자체 수입이 차지하는 비율로, 지방 자치 단체의 자립 수준을 나타내는 데 활용된다.

(통계청, 2012년)



① 노인 1인당 월평균 진료비 추이

고령화가 빠른 속도로 진행됨에 따라 많은 사회 문제가 발생하였다. 고령화에 따른 사회 문제는 경제적, 사회적, 지역적 측면으로 나누어 살펴볼 수 있다. 경제적 측면에서는 *생산 가능 인구의 감소가 **노동력 부족** 문제로 이어져, 국가 경쟁력의 악화를 초래할 수 있다. 한편 의료나 보건 복지 서비스 등의 노인 복지 지출이 지나치게 늘어나면서 노인 부양에 대한 **재정적 부담**이 증가하였다.

사회적 측면에서는 다양한 노인 문제가 발생하였다. 노후 소득에 대한 대비가 미흡한 경우 의료비 지출의 증가에 따라 노인 빈곤이 야기되었다. 또한 퇴직 이후 늘어난 노령기에 노인들은 가족과 사회에서 역할 상실을 경험하고 여가 활용 문제에 봉착하게 되었다.

지역적 측면에서는 농촌의 젊은이들이 일자리를 찾아 도시로 떠나면서 농촌의 고령화 현상이 심화되었다. 이에 따라 세금을 납부하는 생산 가능 인구는 줄어들고, 정부 지출의 요인이 되는 노인 인구가 증가하는 현상은 *재정 자립도가 낮은 지방 자치 단체들의 재정 악화로 이어질 수 있다. 또한 도시에 비해 생활 여건이 미흡한 농촌 지역에서는 노인 빈곤이나 노인 질환 등의 문제가 많이 발생하였다.

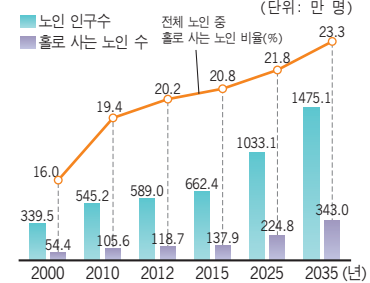
탐구 활동 홀로 사는 노인의 증가

2000년 우리나라에서 홀로 사는 노인은 54만 명으로 전체 노인 인구 340만 명의 16% 정도였다. 2012년에는 약 119만 명으로 두 배 이상이 되었다. 비율도 높아져 2012년 홀로 사는 노인 인구는 전체 노인(589만 명) 인구의 20%를 넘어섰다. 노인의 5명 중 한 명은 혼자 산다는 뜻이다.

게다가 전체 노인의 절반 가까이는 생계가 어려운 빈곤층이다. 외롭고 가난한 노년의 1인 가구, 즉 홀로 사는 노인 문제는 우리나라의 주요 사회 문제로 등장하였다.

- 국민일보, 2012년 11월 16일

(보건 복지부, 2012년)



① 60세 이상 노인 및 홀로 사는 노인 추이

- 1 위 자료와 같은 추세가 나타나는 이유를 말해 보자.
- 2 이러한 추세가 계속될 경우 개인적 · 사회적 측면에서 어떤 문제점이 나타날 수 있는지 써 보자.

개인적 측면	
사회적 측면	

고령화에 따른 사회 문제를 어떻게 해결해야 할까?

고령화에 대한 대책은 개인적 차원과 사회적 차원에서 살펴볼 수 있다. 우선 개인적 차원에서는 노후에 대비하여 연금이나 저축을 통해 경제적 대비책을 마련하고, 여러 가지 여가 활동을 계획하여 은퇴 이후의 삶에 대비해야 한다. 또한 가족 구성원이 자주 만나고 대화를 하여 노인과의 정서적 유대감을 강화해야 한다.

사회적 차원에서는 저출산 문제를 해결하기 위한 정부 정책이 필요하다. 출산 장려금이나 양육비 지원을 확대하고, 보육 시설을 확충하는 등 다양한 출산 장려 정책을 마련해야 한다. 그리고 노인 상담 센터 운영, 노인 대상 건강 보험 확대 등과 같은 노인 사회 복지 정책을 다각적으로 마련하고, 노인 빈곤을 해결하고자 노인 일자리를 창출해야 한다.



↑ 여가를 즐기는 노인들

↑ 설피바리스타

탐구 활동 정년을 연장하면 고령화 문제를 해결할 수 있을까?

자료 1 정년 연장 논란

우리나라의 고령자 고용 촉진법 제4조 2항에는 고령 인력을 모집·채용·해고 시 고령자에 대한 차별을 금지하고, 정년을 60세로 규정하고 있다. 정부는 고령자를 신규 고용할 경우 장려금도 지급하고 있다. 최근 정부는 고령자의 취업률을 높이고자 정년을 65세로 연장하는 것을 추진하고 있다. 그러나 현재 규정에는 “정년을 정할 때 60세 이상이 되도록 노력해야 한다.”라고만 되어 있어, 기업이 의무적으로 따라야 하는 강제 규정이 아니다.

정년 연장에 대한 찬성과 반대 입장



실제 퇴직 연령이 53세에 불과한 상황에서 노후 대책을 세우는 데도 큰 도움이 되고, 연금 재정이 안정되는 효과도 있습니다. 또한 생산 가능 인구의 공백을 메워 산업 현장의 활력이 될 수 있어요.

정년 연장의 법제화는 기업에 큰 부담이 됩니다. 현재 대부분의 기업에서 연령이 높을수록 임금도 높기 때문이에요. 또한 정년 연장이 자칫 청년들의 일자리를 빼앗는 결과를 초래할 수도 있어요.



자료 2 임금 피크제

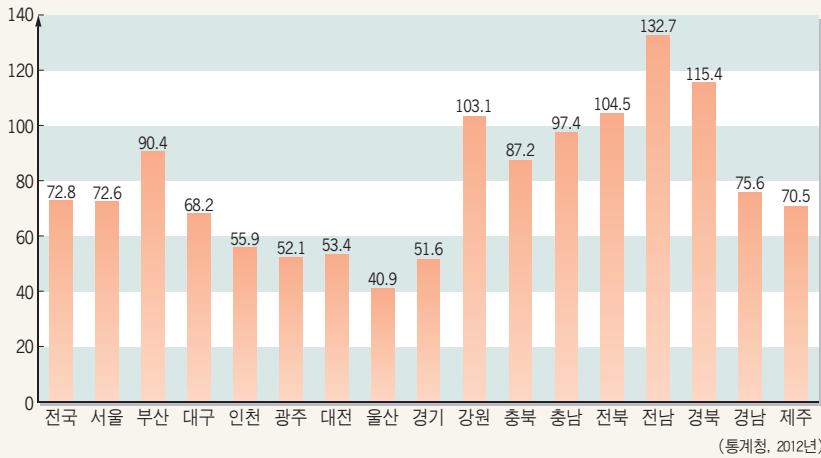
임금 피크제는 일자리 나누기의 한 형태로, 일정 연령이 된 근로자의 임금을 삭감하는 대신 정년까지 고용을 보장하는 제도이다. 임금 피크제는 인건비 부담을 줄이고, 고용 안정을 이루고자 도입하였다.

☞ 임금 피크제의 방안 모색 토론회



- 1 <자료 1>의 찬반 의견을 참고로, 정년 연장을 시행하는 것에 대한 자신의 생각을 말해 보자.
- 2 <자료 2>를 읽고 임금 피크제가 고령화에 따른 사회 문제를 해결하는 대안이 될 수 있을지 생각해 보자.

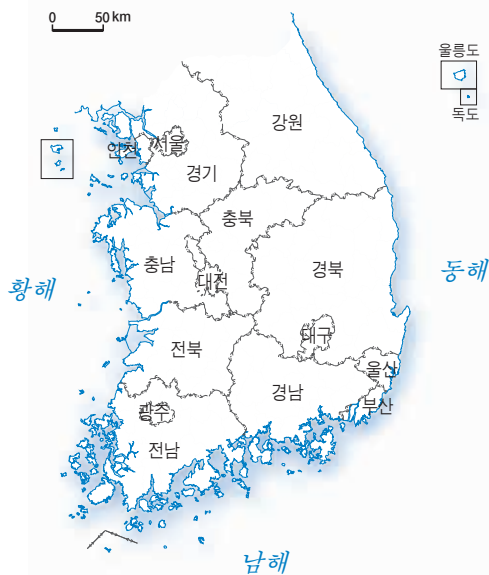
시·도별 고령화 지수



* 고령화 지수: 65세 이상의 인구를 14세 이하의 유소년층 인구로 나눈 비율

$$= \frac{65\text{세 이상 인구}}{0\sim 14\text{세 인구}} \times 100$$

1 위 그래프를 보고 지역별 고령화 지수를 아래 지도에 단계별로 색칠해 보자.



활동 길잡이

- 1 지도상에서 시·도의 위치를 확인한다.
- 2 시·도의 고령화 지수를 확인한다.
- 3 각 고령화 지수에 해당하는 색깔을 단계별로 확인한다.
- 4 지도상의 시·도에 고령화 지수를 단계별로 색칠한다.



논술

2 고령화 지수가 높은 지역의 특성과 그 지역에서 나타날 수 있는 문제점을 서술해 보자.

3 2번 내용을 토대로 모듈별로 바람직한 고령화 정책을 세워 발표해 보자.



생각 열기



- 우리가 일생 동안 경제적으로 안정적인 삶을 살려면 어떻게 해야 할까?

생애 주기와 생애 발달 단계별 과업은 무엇일까?

사람들은 태어나서 죽음에 이르기까지 대부분 유사한 단계를 거친다. 이와 같이 시간의 흐름에 따라 개인의 삶이 어떻게 전개되는지를 일정한 단계로 나눈 것을 **생애 주기(life cycle)**라고 한다.

인간의 생애 주기는 크게 유년기, 청년기, 중·장년기, 노년기로 구분할 수 있다. 또한 각 생애 주기의 단계마다 이루어야 할 일들이 있는데 이를 **발달 과업**이라 한다. 유년기에는 학교 교육을 통해 사회생활에 필요한 지식과 기술을 습득하고 진로를 탐색해야 하며, 청년기에는 경제적 독립을 위한 직업 준비와 결혼, 가족생활을 위한 준비가 중요한 과업이다. 중·장년기에는 직업인으로서의 역할, 결혼을 하고 자녀를 양육하는 과정에서 배우자와 부모로서의 역할이 주된 임무이다. 노년기에는 지금까지의 삶을 되돌아보며 건강 관리와 보람된 노후를 설계해야 한다.

생애
주기별
모습



나의 삶을 어떻게 설계해야 할까?

고등학생인 우리는 지금 학교에 다니며 공부를 하고 있다. 앞으로 우리 삶은 어떻게 달라질 것이며, 또 내가 원하는 삶을 살아가려면 어떻게 준비하고 대처해야 할까?

앞으로의 삶을 준비하고 그에 대한 대비를 하려면 생애 설계가 필요하다. 생애 설계란 자신의 인생 목표를 실현하기 위해 수행하는, 전 생애에 걸친 종합적이고 장기적인 계획을 말한다. 생애 설계를 통해 직업 선택, 결혼, 노후 생활 등에 대한 준비를 할 수 있으며, 더 나아가 보다 행복한 삶을 영위할 수 있다.

그렇다면 고등학생인 우리는 생애 설계를 어떻게 해야 할까? 우선 자신의 꿈과 바람이 무엇인지 명확히 인식하고 삶의 목표를 세워야 한다. 이러한 목표를 토대로 자신의 꿈을 실현하기 위한 구체적인 방법을 탐색하고 계획해야 한다. 취업과 관련해서는 자신의 적성과 흥미를 고려하여 자신이 원하는 직업이 무엇인지 충분히 생각하고 이를 실현하기 위한 방안을 모색해야 한다. 또한 자신이 원하는 배우자상이나 결혼 시기, 자녀 교육 및 양육 방법 등에 대해 미리 생각해 보는 것도 좋다. 이와 함께 노년기를 대비한 노후 준비와 그 구체적인 방법에 대한 장기적인 계획을 세워, 자신의 미래를 준비해 나가는 것이 바람직하다.



① 생애 설계 과정

일상의 발견

어느 올림픽 영웅의 꿈, “올림픽 금메달은 꿈을 포기하지 않은 것에 대한 보답”

2012 런던 올림픽 체조 부문 금메달리스트인 양학선 선수가 형편이 어려운 학생들을 위해 ‘희망 멘토’로 나섰다. 양 선수는 한 체조 훈련장에서 열린 ‘드림 스쿨 토크 콘서트’에서 120명의 학생들을 대상으로 희망의 중요성을 강조하였다. 양 선수는 학생들에게 “꿈이란 생각하는 그 자체만으로도 실현될 가능성이 있는 멋진 것이지만, 우리 주위의 수많은 사람들이 꿈과 목표 없이 하루하루를 살아간다.”라며 꿈의 중요성을 이야기하였다.

이날 양 선수는 자신의 경험을 바탕으로 학생들과 고민을 주고받으며 대화를 이어 나갔다. 학교와 운동, 집으로 쳇바퀴처럼 돌고 도는 반복적인 일상이 힘들었지만, 체조 선수로 성공하는 꿈을 가지고 어려운 시기를 버텨 냈다는 자신의 경험을 이야기하였다. 또 꿈을 선택할 때 주위 시선에 얽매이지 말 것을 조언하였다. 그는 “남들이 뭐라 해도 본인이 좋아하는 것을 해야 한다.”라며 “만약 주위의 시선을 의식하였다면 비인기 종목인 체조를 선택하지는 않았을 것”이라고 말하였다. 이어 “힘들더라도 근성 있게 해 나간다면 목표와 비슷한 결과를 얻을 수 있다.”라고 덧붙였다.



① 메달 시상식에서 밝게 웃고 있는 양학선 선수

생각해 보기

자신의 꿈이 무엇인지 말해 보고, 그것을 이루기 위해 해야 할 일을 생각해 보자.

— 동아 일보, 2012년 9월 24일

생애 설계를 통해 나의 삶을 예측하다

1 생애 설계 활동 길잡이를 참고하여 자신의 생애를 예측하고 연령대별로 설계해 보자.

생애 설계 활동 길잡이

1. 자신의 생애에서 연령대별로 어떤 삶을 살 것인지 목표를 구체적으로 생각한다.
2. 화살표를 사용하여 각 연령대에 알맞은 생애 주요 목표를 작성한다.
3. 작성한 내용을 검토한다.

The chart is a horizontal timeline divided into 5-year intervals by vertical dashed lines. The top row lists ages from 17 to 80. The first column (ages 17-20) is shaded green and labeled '7계획'. Below this, there are two horizontal double-headed arrows: one spanning ages 17-20 labeled '대학 입시 준비' (Preparation for University Entrance), and another spanning ages 20-25 labeled '대학 생활' (University Life). At the bottom right, a long arrow points left towards age 60, labeled '은퇴 및 연금 생활' (Retirement and Pension Life).

나이	17	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	
7계획															

2 내가 바라는 미래의 삶을 살아가기 위해 각 생애 단계에서 미리 준비해야 할 일들이 무엇인지 써 보자.



생각 열기

1년 후에 국외 여행을 가려고 한다면 1년 동안 소비를 줄이고 저축을 하여 여행 자금을 마련해야 한다. 또한 5년 후에 대학원에 진학하여 공부를 하고자 한다면 지금부터 학비를 조금씩 준비해 두어야 한다. 그렇다면 30년 후, 40년 후, 50년 후의 일의 계획과 필요한 자금은 인생의 어느 시점부터 준비해야 할까?



저축과 자산 관리는 왜 필요할까?

고령화 사회에서 안정된 노후를 보내려면 소득 중 일부를 저축하고 잘 관리하여 미래의 소비 지출에 대비해야 한다. 이처럼 저축한 자금을 얼마나, 어떠한 형태의 *자산으로 *투자할 것인지에 대한 계획과 관리를 **자산 관리**라고 한다. 미래의 불확실성에 대비하여 충분한 자산을 확보하고, 안정적이고 행복한 삶을 누리려면 반드시 자산 관리가 필요하다.

대부분의 사람들은 자산을 늘리기 위해 저축을 한다. **저축**은 소득 중에서 현재 필요한 만큼만 소비하고 미래의 소비를 위해 남겨둔 것을 말한다. 저축 수단에는 은행 예금이나 적금뿐만 아니라 주식이나 채권 등이 있다. 과거와는 달리 저금리 추세가 지속되어 은행 예금이나 적금만으로 노후 생활을 충분히 대비하기 어려워졌다. 따라서 최근에는 주식이나 채권과 같은 금융 자산에 투자하여 자산 관리를 하는 경우가 증가하고 있다.

* 자산

개인이나 법인이 소유하고 있는 유·무형의 가치 있는 실체로, 일반적으로 재산과 같은 뜻이다.

* 투자

저축한 자금을 증식하려고 여러 가지 자산으로 전환하는 것을 말한다.

금리

빌려 준 돈이나 예금 등에 붙는 이자를 말한다.

지식의 창 자산의 종류

자산은 금융 자산과 실물 자산으로 구분할 수 있다. 금융 자산은 눈에 보이지 않는 자산 형태로, 예금이나 적금, 주식, 채권 등을 말하며 은행과 증권사를 중심으로 거래된다. 실물 자산은 눈에 보이는 자산 형태로, 주택이나 토지 등과 같은 부동산과 언제든지 이동이 가능한 금, 골동품과 같은 동산이 있다.

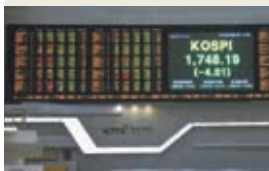
예금

일정 금액의 돈을 일정 기간 금융 기관에 맡기는 것으로, 대체로 예금에는 이자가 붙는다.



주식

주식회사가 발행한 출자자의 지분으로, 기업은 주식을 발행하여 자금을 조달한다.



채권

정부, 공공 기관, 회사 등이 일반인을 상대로 자금을 빌리기 위해 발행하는 증서를 말한다.



부동산

토지와 그 위에 있는 건축물, 나무 등 어느 한 지점에 고정되어 옮길 수 없는 자산을 말한다.



생각해 보기

저금리, 저성장 추세가 지속될 경우 증시되는 자산은 무엇일지 말해 보자.

저축과 자산 관리의 기본 원칙은 무엇일까?

자산 관리를 합리적으로 하려면 안전성, 수익성, 유동성의 세 가지 요소를 고려해야 한다. 첫째, **안전성**은 투자한 자산이 얼마나 안전하게 보호될 수 있는지를 의미한다. 모든 자산은 정도의 차이는 있지만 절대적으로 안전하지는 않다. 둘째, **수익성**은 투자한 자산으로부터 기대할 수 있는 이익의 정도를 말한다. 일반적으로 수익성이 클수록 위험이 큰 경우가 많다. 셋째, **유동성**은 보유한 자산을 얼마나 쉽게 현금으로 바꿀 수 있는가를 의미한다. 유동성이 낮은 자산에 투자한 경우 갑자기 목돈이 필요하여 현금화하고자 할 때 일정한 손실이 발생할 수 있다.

현실적으로 안전성, 수익성, 유동성의 세 요소를 모두 갖춘 자산을 발견하기는 어렵다. 예를 들어 입출금이 자유로운 예금은 원금 손실의 위험이 거의 없어 안전성이 높고 언제라도 현금으로 찾을 수 있어 유동성이 높지만, 이자율이 낮기 때문에 수익성이 낮다. 반면에 주식이나 채권 투자의 경우 수익성은 높지만, 원금이 보장되지 않기 때문에 안전성이 낮다. 부동산의 경우 소유자가 직접 이용하거나 임대도 가능해 투자 자산으로 선호도가 높으나 자금이 필요할 때 쉽게 팔기 어렵기 때문에 유동성이 매우 낮다. 따라서 자산을 합리적으로 관리하려면, 자신의 투자 성향을 파악하고 저축 수단의 특성을 고려하여 **분산 투자**를 해야 한다.



“계란을 한 바구니에 담지 마라”

분산 투자는 포트폴리오를 구성하여 다양한 금융 자산에 투자하는 것을 말한다. 포트폴리오는 ‘서류 가방’ 또는 ‘자료 수집철’을 뜻하는 말로, 금융에서는 금융 기관이나 개인이 보유한 자산을 뜻한다.

탐구 활동 실전! 나만의 포트폴리오

유형별 투자 성향

안정형

위험을 매우 싫어하고, 원금이 보장되는 안전한 투자를 우선시한다.

난 원금이 보장되는 곳에만 투자할 거야.



안정 성장형

원금 보장을 우선적으로 생각하지만, 약간의 위험은 감수한다.

원금 보장이 가장 중요하지만 이 정도의 위험은 괜찮을 거야.



성장형

안전성과 수익성의 비중을 5 : 5로 본다.

난 안전성과 수익성이 똑같이 고려하여 투자하겠어.



공격형

고위험, 고수익형으로 높은 수익을 얻고자 기꺼이 위험을 감수한다.

난 위험이 크더라도 수익률이 높은 곳에 투자하겠어.



- 1 자신의 투자 성향이 무엇인지 생각해 보자.
- 2 2억 원을 관리하기 위한 포트폴리오를 작성해 보자.

저축 수단	투자 금액(만 원)	비율(%)	투자 이유
예금			
주식			
채권			
부동산			

생애 주기를 고려한 재무 설계는 어떻게 해야 할까?

재무 설계와 재테크

재무 설계가 전반적인 인생의 재무 관리 계획을 짜는 것이라면, 재테크는 높은 수익을 거두는 금융 상품이나 부동산 등을 활용해 돈을 버는 기술을 말한다.

* 부채

자산과 반대의 성질을 가지고 있는 것으로, 재화나 서비스의 차입을 전제로 부담한 금전상의 의무를 말한다. 일반적으로 채무 또는 빚과 같은 뜻이다.

우리는 풍족하고 행복한 삶을 기대한다. 그러기 위해서는 생애 주기를 고려한 재무 설계가 필요하다. **재무 설계**란 생애 주기 전체를 고려한, 돈에 대한 계획을 의미한다. 인생의 각 과정에서 발생하는 수입과 지출의 규모를 예측하고 그에 맞는 재무 설계를 통해 보다 안정적인 삶을 계획할 수 있다.

청년기에는 직장 생활을 시작함에 따라 안정적인 소득이 생기면서 자신의 자산에 대해 관심을 갖게 된다. 결혼 비용, 신혼살림을 위한 전세 자금 등을 마련하고자 부모님으로부터 도움을 받거나 금융 기관으로부터 *부채를 지기도 한다.

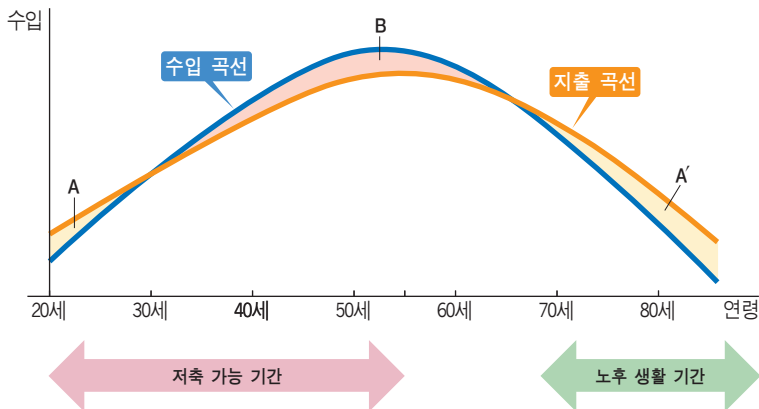
중·장년기에는 경력이 늘어남에 따라 소득이 증가하기도 하지만, 자녀 양육이나 주택, 자동차의 구입 등으로 소비 또한 크게 증가한다. 그뿐만 아니라 자녀의 결혼과 은퇴 준비 등으로 지출 규모도 커진다.

노년기에는 은퇴로 주된 수입원을 상실함에 따라 수입이 크게 감소한다. 이 시기의 수입은 자산을 처분할 때 생기는 수입이나 연금이 주가 된다. 평균 수명이 늘어나 은퇴 이후의 기간이 연장됨에 따라 생활비나 의료비 등의 소비가 증가한다.

이와 같이 생애 주기의 각 단계에서 가족의 구성과 필요가 다르고 그 필요를 채우기 위한 소득도 달라진다. 따라서 전 생애를 고려하여 장기적인 관점에서 소득과 지출 계획을 세워야 한다. 먼저 자신의 처지와 욕구에 맞는 재무 목표를 세우고, 자신의 현재 재무 상태를 파악한 다음, 행동 계획을 수립·실행하여 규칙적으로 검토·평가해야 한다.



지식의 창 생애 주기별 수입과 지출 곡선



A와 A' 시기에는 지출이 수입보다 많다. A 시기는 취업을 하기 이전이어서 수입을 부모님께 의지하는 경우가 많다. A' 시기에는 은퇴 이후 근로 소득이 크게 줄어들거나 연금만으로 생활한다. 따라서 A' 시기에 대한 대비가 필요하다.

B 시기는 지출보다 수입이 많은 시기로, 실질적으로 저축과 투자를 통한 자산 증식이 가능한 시기이다. 따라서 A' 시기에 대비하기 위해 B 시기의 수입을 합리적으로 관리하는 것이 중요하다.

생각해 보기

A' 시기의 재무 목표를 생각해 보고, 이를 위해 B 시기에 어떻게 해야 할지 생각해 보자.

연령대별 재무 관리를 잘 하려면?

	주요 재무 목표	해야 할 일	범하기 쉬운 실수
20대 	<ul style="list-style-type: none"> • 직업 훈련 • 재무적 독립 성취 • 가정 형성 		<ul style="list-style-type: none"> • 재무 목표 부재 • 인적 자원 개발의 불충분 • 현재 욕구의 충실로 생애 주기를 예측하지 못함.
30대 	<ul style="list-style-type: none"> • 자녀 출산 및 교육 • 내 집 마련 또는 주택 확장 • 직업 목표 확정 		<ul style="list-style-type: none"> • 소득을 다 소비하여 저축을 못함. • 비상 자금을 마련하지 못함. • 현실적인 재무 목표 부재 • 자녀 교육을 투자로 중시하지 않음.
40대 	<ul style="list-style-type: none"> • 자녀 교육 • 은퇴 계획 수립 		<ul style="list-style-type: none"> • 충분한 노후 자금 마련 실패 • 증가한 소득에 대한 관리 부족 • 과도한 채무 • 자녀 대학 교육 자금을 마련하지 못함.
50대 	<ul style="list-style-type: none"> • 자녀 (대학) 교육 • 조기 퇴직에 따른 재취업 • 시간제 취업 • 은퇴 계획 분석, 수정 		<ul style="list-style-type: none"> • 은퇴 자금 부족 • 생애 주기 변화에 대한 적응 실패 • 은퇴 전 다양한 대안 탐구 실패
60대 	<ul style="list-style-type: none"> • 은퇴 • 연금 생활 		<ul style="list-style-type: none"> • 불충분한 연금과 소득 • 소득 변화에 대한 부적응 • 지역 사회의 자원 활용에 대한 지식 부족

- 금융 감독원, "청소년을 위한 금융 이야기"

생각해 보기

각 연령대별로 해야 할 일과 범하기 쉬운 실수를 예방할 수 있는 방법을 제시해 보자.

체험의 장

나의 생애 주기를 고려한 재무 설계하기

- 생애 주기에서 주요 사건에 대한 비용을 고려하여 재무 설계를 해 보자.

1 생애 주기의 주요 사건에 필요한 비용 정보 수집하기

(1) 결혼기

평균 결혼 비용(주택 마련 비용 제외)

구분	1999년	2012년
결혼식 비용	457만 원	1,722만 원
혼수, 예물, 예단, 신혼여행	2,911만 원	4,867만 원
전체 비용	3,368만 원	6,589만 원

(여성 가족부, 2012년)

(2) 내 집 마련기

내 집 마련 비용

(단위: 만 원)

구분	전국	서울	경기	광역시	기타 지방
종합	25,146	47,281	28,177	15,622	12,276
아파트	25,858	52,878	28,166	16,591	12,286

(국민은행, 2012년)

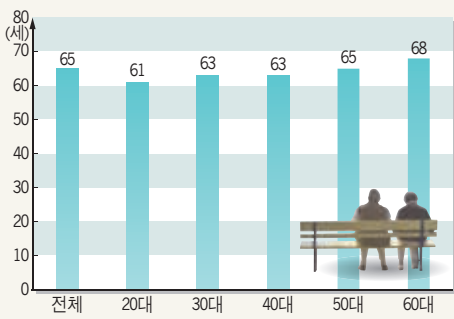
(3) 자녀 교육 및 성장기

자녀 1인당 양육·교육비



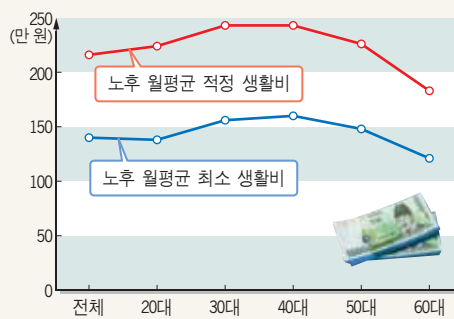
(여성 가족부, 2012년)

(4) 은퇴기



(통계청, 2012년)

① 연령별 * 은퇴 연령

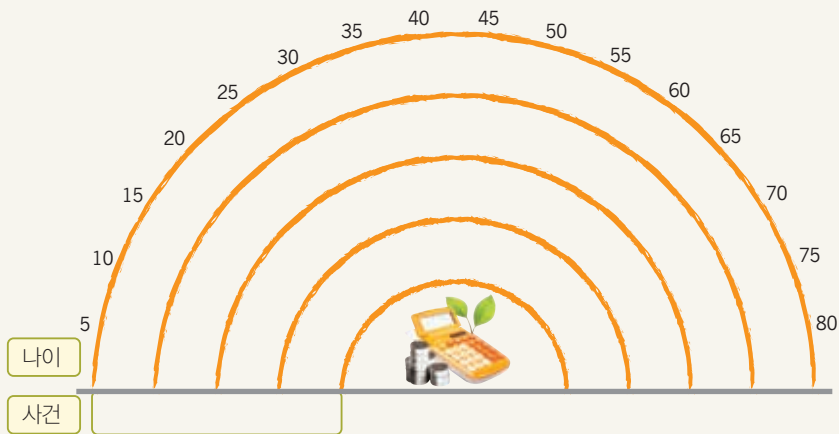


(통계청, 2012년)

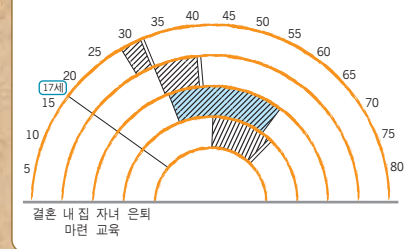
① 연령대별 노후 기대 생활비

* 은퇴 연령: 자신들이 모든 직업에서 은퇴할 것으로 예상하는 연령을 말한다.

2 나의 생애 주기 재무 무지개 그리기



예시



재무 무지개 그리기 활동 길잡이

1. 자신의 현재 나이를 무지개 그림 중간에서부터 직선의 검정색으로 그린다.
2. 재무 무지개 그림 하단에 생애 주요 사건 네 가지를 적는다.
3. 생애 주요 사건이 몇 살 때 이루어질 것인지 두 줄로 표시하고, 기간일 경우 파란색으로 칠한다.
4. 평균 소득을 기준으로 주요 사건에 들어가는 비용을 마련하기 위한 기간이 얼마나 걸릴지 빗금으로 표시한다.

3 생애 주기에서 각 주요 사건에 필요한 비용 마련을 위한 전략 생각하기

주요 사건

결혼



내 집 마련



자녀 교육 및 성장



은퇴 이후 삶



QnA 비용 마련을 위한 주요 질문

1. 총예상 비용은 얼마인가?
2. 준비 기간 내 월 평균 소득은 얼마인가?
3. 소득을 어떻게 관리할 것인가?
4. 비용을 마련하려면 얼마나 걸릴 것인가?
5. 언제부터 자산을 관리할 것인가?

논술

4 생애 주기의 각 주요 사건에 필요한 비용을 마련할 때 예상할 수 있는 어려운 점과 그 이유를 서술해 보자.

- 국민연금공단에서 제공하는 '내 연금(<http://csa.nps.or.kr>)' 사이트를 통해 생애 주기별 재무 설계를 스스로 해 볼 수 있다.

2

일과 여가

학습 목표

- 일과 직업의 의미를 이해하고 자신의 직업과 진로를 설계한다.
- 창업과 기업가 정신을 이해하고, 창업 활동을 설계한다.
- 일을 통해 자아를 실현하기 위한 근로 조건과 근로자의 권리를 탐색한다.
- 여가의 의미를 이해하고, 일과 여가의 균형을 고려한 바람직한 여가 생활을 설계한다.



학습 내용

미리 보기

1 일과 직업의 세계



- 이 단원에서는 무엇을 배울까?
 - 현대 사회에서의 일과 직업의 의미
 - 미래 사회의 직업 세계 탐구
 - 자신의 직업과 진로 설계

2 창업과 기업가 정신



- 이 단원에서는 무엇을 배울까?
 - 창업과 기업가 정신의 중요성
 - 창업 활동 설계

3 일과 근로자의 권리



- 이 단원에서는 무엇을 배울까?
 - 일을 통한 자아실현의 중요성
 - 자아실현을 위한 최소한의 근로 조건
 - 자아실현을 위한 근로자의 권리

4 여가의 필요성과 계획



- 이 단원에서는 무엇을 배울까?
 - 여가의 의미와 필요성
 - 일과 여가의 균형을 고려한 여가 생활 설계

생각 열기



● 나의 흥미와 적성에 맞는 직업은 무엇일까?

현대 사회에서 일과 직업의 의미는 무엇일까?

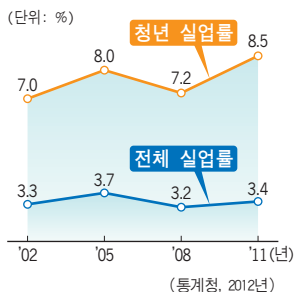
사람들은 누구나 일생 동안 여러 가지 일을 하며 살아간다. 직장에서 자신이 맡은 임무를 수행하기도 하고, 가정에서 집안일을 하거나 자녀를 돌보기도 하며, 또 자선 기관에 참여하여 봉사 활동을 하기도 한다. 이렇듯 일은 자신이나 타인에게 가치 있는 재화나 서비스를 창출하고자 수행하는 모든 정신적 또는 육체적 활동을 의미한다.

직업은 일과 비슷한 개념이지만, 구체적으로 개인이 정신적 또는 육체적 노동을 통하여 수입을 얻는 활동을 의미한다. 따라서 일을 하고 있더라도 그것을 통해 소득을 얻지 않을 때에는 직업이라고 하지 않는다. 직업은 생계유지를 위해 필요할 뿐만 아니라, 원만한 사회생활과 성숙한 자아실현을 위한 수단이다. 따라서 우리는 어떤 직업을 가져야 할 것인지 신중하게 생각하고 결정해야 한다.

탐구 활동 청년 실업 문제

28살인 최○○ 씨는 취직을 하지 못해 고민이다. 부모님께 용돈을 받는 것이 죄송하여 얼마 전부터 편의점에서 아르바이트를 하고 있지만, 이 일자리마저 언제 잃게 될지 몰라 불안하기만 하다. 그러나 최 씨는 취업에 대한 희망을 버리지 않고 틈틈이 공부도 하고, 채용 공고가 있을 때마다 회사에 이력서를 넣기도 한다.

최근 들어 최 씨처럼 불안정한 고용 상태에 있는 한국의 20대를 '88만 원 세대'라고 한다. '88만 원'이라는 수치는 비정규직으로 일하는 20대의 평균 임금액을 의미하는 것으로, 좋은 일자리나 대기업에 취업한 정규직과의 격차가 큰 것을 나타낸다.



① 실업률

1 왼쪽 자료에 나타난 상황이 개인적·사회적 차원에서 어떤 문제를 유발하는지 생각해 보자.

2 이와 같은 문제를 해결하기 위한 방안을 개인적·사회적 차원으로 나누어 제시해 보자.

일자리가 가장 빠르게 증가하는 직업 순위

1. 여행 서비스 관련 종사자
2. 컴퓨터 시스템 설계 전문가
3. 의료 및 보건 서비스 관련 종사자
4. 법률 전문가
5. 사회 복지 및 상담 전문가
6. 영화, 연극 및 방송 관련 기술 종사자
7. 회계, 세무 및 감정 평가 관련 전문가
8. 법률 관련 사무원
9. 통신·방송 장비 기사 및 설치 수리원
10. 금융·보험 관련 전문가

일자리가 가장 빠르게 감소하는 직업 순위

1. 어업 관련 종사자
2. 재단 및 재봉 관련 기능 종사자
3. 가구, 목제품 조립 및 제조 관련 종사자
4. 목재, 펄프, 종이 가공 및 제조 관련 종사자
5. 섬유 가공 관련 종사자
6. 작물 재배 종사자
7. 낙농 및 사육 관련 종사자
8. 섬유 제조 기계 조작원
9. 비금속 제조 관련 장치 및 기계 조작원
10. 판매원 및 상품 대여원

생각해 보기 이와 같은 직업의 변화가 나타나게 된 이유를 말해 보자.

미래 사회의 직업 세계는 어떤 모습일까?

청소년들이 직업인으로 첫발을 내딛게 될 미래의 직업 세계는 과거는 물론 현재와도 차이가 있을 것이다. 사회 변화에 따라 직업의 종류가 다양화, 전문화, 세분화되기 때문이다. 그러면 미래의 직업 세계는 어떠한 모습으로 변화할까?

먼저, 우리 사회의 산업 구조가 고도화됨에 따라 각종 **서비스업에 대한 수요가 증가할** 것이다. 특히 정보·통신 산업, 사회 복지 산업, 여행이나 영화 산업, 운송 사업 분야의 취업자 수가 더욱 빠르게 증가할 것으로 예상된다.

다음으로, 지식과 정보가 부가 가치 창출의 원천이 되는 정보화가 가속화됨에 따라 **지식 노동자에 대한 수요가 증가할** 것이다. 기업의 경쟁력이 상표, 디자인, 기술 등을 창조하는 개인의 능력에 있기 때문이다.

또한 세계화가 가속화되면서 국경의 의미가 퇴색되어, 구직 활동의 범위가 전 세계로 확대될 것이다. 특히 전 지구적 차원의 업무가 증가함에 따라 국제 관련 전문가의 수요가 증가할 것으로 예상된다.

마지막으로, 경제와 환경이 조화를 이루는 녹색 성장이 강조되면서 **친환경 산업 분야의 일자리가 증가할** 것이다. 화석 에너지에 대한 의존을 줄이고 태양광, 풍력, 지열 등의 대체 에너지를 이용한 전기 생산, 에너지 소모를 최소화한 현대식 건물 건축 등과 같은 분야의 직업이 늘어나는 추세이다. 따라서 이와 같은 미래 사회의 직업 세계를 고려하여 자신의 직업과 진로를 결정해야 한다.

녹색 직업

↓ **생태관광 안내원**
자연에 찾는 사람들에게 자연환경의 유래와 역사를 소개하고, 자연과 인간이 어떤 관련을 맺는지 알려 준다.



☞ **에코 패션 디자이너**
친환경 재료로 제품의 기획 단계부터 환경에 미치는 영향을 고려하여 옷이나 가방을 디자인한다.

→ **친환경 자동차 연구개발자**
에너지 소비 효율이 높고 '무공해' 또는 '저공해' 기준을 충족하는 친환경 자동차를 개발한다.



나의 직업과 진로는 어떻게 설계해야 할까?

*진로 설계는 개인이 앞으로 무엇을 하면서 어떻게 살 것인가를 선택하고 결정하는 과정이다. 합리적으로 진로를 설계하려면 다음의 세 가지 과정이 필요하다.

먼저, 자신을 이해하고 탐색하는 과정을 거쳐야 한다. 자신의 장단점과 가치관이 무엇이며, 자신의 능력과 흥미, 적성 등을 이해하여 자신을 객관적으로 파악해야 한다.

다음으로, 직업 세계에 대한 정보를 수집하고 분석해야 한다. 이를 위해 부모, 교사, 인터넷, 진로 정보 센터 등의 다양한 정보원을 통하여 직업 세계에 관한 정보를 수집하고, 자신이 원하거나 관심 있는 직업을 면밀히 조사한다. 수집한 정보를 객관적으로 분석하고, 자신의 특성과 여건을 고려하여 자신에게 필요한 정보를 선정해야 한다.

마지막으로, 자신에 대한 이해와 직업 세계에 대한 정보를 토대로 상담을 하여 자신의 진로를 결정해야 한다. 흥미와 적성 및 사회 변화를 고려하여 자신에게 가장 알맞은 진로를 선택하며, 이 과정에서 자신이 스스로 선택한 진로에 대해 책임지는 자세를 가져야 한다.

* 진로

한 개인이 하는 일과 관련된 모든 활동으로, 목표를 달성하려는 하나의 과정이다.



진로 정보 관련 홈페이지

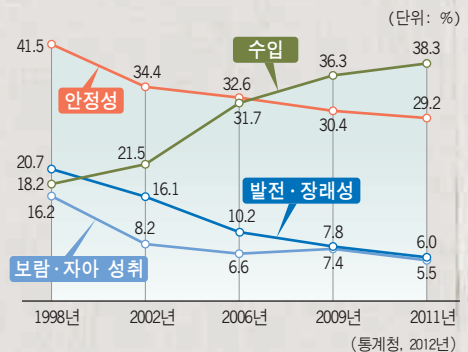
- 커리어넷
www.career.go.kr
- 한국 청소년 상담 복지 개발원
www.kyci.or.kr
- 한국 진로 상담 연구소
www.teensoft.net



탐구 활동 나에게 직업은 무엇인가?

직업을 선택할 때 우선하는 조건으로 돈이 차지하는 비중이 꾸준히 늘어나고 있다. 특히 보람·자아 성취나 발전·장래성보다는 수입을 이유로 직업을 선택하는 청년층이 증가하는 추세이다. 통계청에 따르면 2011년 15세 이상 인구 중 직업 선택의 이유로 수입을 꼽은 비율은 38.3%였다. 외환 위기 당시인 1998년에는 안정성, 발전·장래성, 수입 순이었다. 직업 선택 요인에 적성·흥미가 추가된 2002년에는 안정성, 수입, 적성·흥미 순으로 높았다. 그러나 이때부터 발전·장래성은 물론 안정성을 고려하는 비율은 점차 줄어든 반면, 수입을 선택하는 비중이 계속 증가하였다.

그뿐만 아니라 모든 연령에서 수입이 차지하는 비중이 커지고 있다. 20대의 경우 2002년 수입이 가장 중요하다는 응답은 18.5%였지만 2006년 28.3%, 2009년 29.0%, 2011년 33.4%로 꾸준히 늘어나고 있다. 2002년 20대의 직업 선택에서 가장 중요하였던 요인은 안정성(34.8%)에 이어 발전·장래성(25.2%), 보람·자아 성취(23.3%)였다. 하지만 2011년에는 안정성이 26.1%로 줄었고 발전·장래성은 7.8%, 보람·자아 성취는 5.8%에 그쳤다. - 서울 신문, 2012년 3월 12일



① 직업 선택의 이유 변화

- 1 위 신문 기사를 참고하여 직업 선택의 이유로 수입의 비중이 증가한 이유를 말해 보자.
- 2 자신이 직업을 선택할 때 고려하는 최우선적인 기준과 그 이유는 무엇인지 말해 보자.

- 자신이 학교 졸업을 앞둔 구직자라고 생각하고 다음 절차에 따라 취업 과정을 체험해 보자.

1 취업 정보 수집하기

다음 방법을 이용하여 취업 정보를 수집해 보자.

학교의 취업 담당 부서나 취업 전문 기관이 발행하는 자료 활용하기 / 채용 박람회 참여하기 / 인터넷 이용하기 / 취업을 희망하는 회사에 직접 방문하여 인사 담당자로부터 정보 얻기



회사명	모집 부분	복리 후생	연봉	자격 요건
회사 1 _____				
회사 2 _____				
회사 3 _____				
회사 4 _____				

2 회사 선택하기

다음의 기준에 따라 자신이 원하는 회사를 선택해 보자. 각 항목은 1 ~ 5점까지 분포하며, 중요하다고 생각하는 항목은 2배로 가중치를 부여한다.

기준	회사 1	회사 2	회사 3	회사 4
수익성				
안정성				
발전 가능성				
자아 성취				
흥미와 적성				
도덕성				
점수 합계				

선택한 회사 _____

3 입사 지원서 작성하기

다음 내용을 참고로 선택한 회사의 입사 지원서를 작성해 보자.

지원 분야	회사에서 공고한 모집 분야를 명확히 기입함.
사진	3개월 이내 촬영한 단정한 모습으로 규격에 맞게 부착함.
인적 사항	주민 등록 등초본에 기재된 것과 동일하게 작성함.
학력 및 경력 사항	<ul style="list-style-type: none"> 고등학교부터 적는 것이 일반적이며, 입학과 졸업 순으로 날짜를 정확히 기재함. 인턴십, 직장 체험 프로그램 참여 경력 등은 자세히 기록함. 지원 분야와 직접적인 연관이 있는 경력 위주로 작성함. 다양하고 특이한 이력을 제시하여 적극적인 인상을 주는 것이 유리
자격 및 상벌 사항	각종 자격증과 발급 기관 명시, 수상은 업무와 관련한 것으로 큰 대회 수상부터 기재함.
사회봉사 활동	각종 사회봉사 활동과 동아리 활동을 상세히 언급, 봉사 활동 확인서 준비

입사 지원서

1. 지원 분야
2. 인적 사항
3. 학력 및 경력
4. 자격 및 상벌
5. 사회 봉사 활동

4 자기 소개서 작성하기

다음 내용을 참고로 자기 소개서를 작성해 보자.

자기 소개서는 특정한 기업에 입사하려고 작성하는 일정한 의도를 가진 글이다. 따라서 구직자는 회사가 자신을 채용해야만 하는 이유를 명확하게 설명할 수 있어야 한다. 그리고 인사 담당자의 눈길을 끌고 동감을 얻어 내려면 참신하고 구체적인 문장으로 표현해야 한다. 또한 본인의 성장 과정부터 여러 가지 경험을 통해 어떻게 자기 계발을 해 왔는지 일관성 있게 구성하고, 진실된 내용만 성의 있게 작성해야 한다.

자기 소개서

1. 성장 과정
2. 성격의 장단점
3. 학창 생활
4. 지원 동기
5. 입사 후 포부
6. 기타 특이 사항(교내외 활동, 아르바이트, 봉사활동 등)

5 모의 면접하기

모둠(4인)을 만들어 면접자(3인)와 피면접자(1인)의 역할을 바꾸어 가면서 모의 면접을 실시해 보자.

면접 질문

1. 우리 회사에 왜 지원하였습니까?
2. 당신의 장점과 단점은 무엇입니까?
3. 업무와 관련하여 자신의 어떤 점이 탁월하다고 생각합니까?
4. 남들이 자신을 어떤 사람으로 보고 있다고 생각합니까?
5. 남들보다 뛰어난 자신만의 강점은 무엇이라고 생각합니까?
6. 어학 실력은 어느 정도입니까? 자격증은 있습니까?
7. 자신의 성적에 대해 어떻게 생각합니까?



평가 영역	평가 요소	평가(배점)				
		매우 좋음(5)	좋음(4)	보통(3)	나쁨(2)	매우 나쁨(1)
태도 (10점)	침착하게 대답하는가?					
	대답하는 태도가 확실한가?					
표현력 (10점)	간결하고 정확하게 표현하는가?					
	자기 생각을 충분히 전달하는가?					
판단력 (10점)	신속하게 이해하고 응답하는가?					
	결단력이 있고 판단 능력이 있는가?					
적극성 (10점)	어려운 일을 자진해서 수행할 수 있는가?					
	어려운 일을 극복할 수 있는 성격인가?					
성실성 (10점)	성실하고 자신감이 있는가?					
	신뢰감과 사명감이 있는가?					

총점

/ 50점

생각 열기

기업가 정신이 처음 알려질 때에는 '기존 질서를 파괴' 하는 부정적 이미지를 가지고 있었다. 그러나 현대 사회에 들어서면서 불확실성이 커지고 동시에 획기적으로 시장을 개척할 선구자가 요구되면서 기업가 정신을 긍정적으로 인식하기 시작하였다. 기업가 정신을 가지고 기업을 경영한 대표적인 인물은 누가 있을까?



창업과 기업가 정신이 왜 중요할까?

평생직장보다 평생 직업이 강조됨에 따라 자신이 일생 동안 어떤 분야에서 어떤 직업을 가지고 일을 할 것인지에 대한 선택이 중요해졌다. 직업을 갖는 방법에는 크게 취직과 창업이 있다. 취직은 회사나 공공 기관 등에 고용되어 직업을 가지는 것을 말한다.



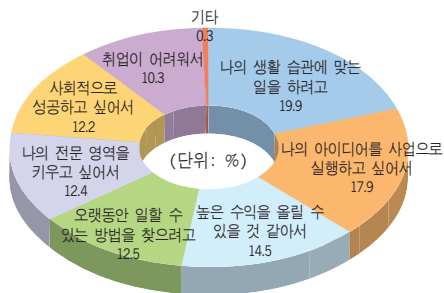
❶ 취업 · 창업 박람회에 모인 사람들

한편 **창업**은 기업가의 능력을 갖춘 개인이나 집단이 사업 아이디어를 가지고 새로운 기업을 설립하는 것을 말한다. 혼자서 가게를 차리거나 새로운 기술을 활용하여 뜻이 맞는 사람들과 함께 소자본으로 회사를 만드는 것도 창업이다. 창업을 하려면 기본적으로 무엇을 가지고 창업을 할 것인지에 관한 창업 아이디어, 창업에 필요한 자본, 그리고 기업가 정신이 필요하다. 창업은 새로운 일자리를 창출하는 것이기 때문에 개인에게는 소득을 가져다주고, 국가적으로는 국민 경제가 활성화되는 데 이바지한다.

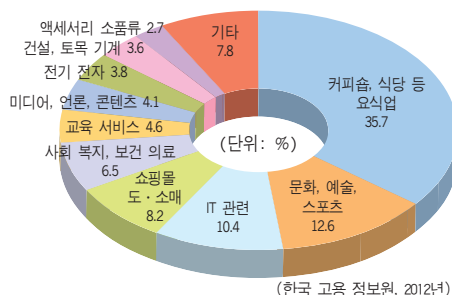
일상의 발견

대학생들의 창업에 대한 생각

한국 고용 정보원은 전국 남녀 대학생 1,000명을 대상으로 창업 의향 조사를 실시하였다. 전체 대학생의 63.3%가 창업을 할 의향이 있으며 37.7%는 창업을 희망하지 않는 것으로 나타났다. 창업을 희망하지 않는 주된 이유는 창업 실패 위험 부담, 창업 자금 확보의 어려움 등이었다.



❶ 창업 희망 이유



❶ 희망 창업 분야

생각해 보기 만약 창업을 한다면 어떤 분야를 할 것인지, 그리고 그 이유는 무엇인지 말해 보자.

창업을 하는 데 가장 필요한 것은 기업가 정신이다. *기업가 정신은 기업의 이윤을 얻기 위해 위험을 무릅쓰고 도전하는 창의적인 기업가의 자세를 말한다. 기업가 정신은 성공한 기업가에게서 공통적으로 찾아볼 수 있는 특성이다. 새로운 사업에 도전하여 성공하려면 적극적으로 새로운 기회를 찾고, 결단력과 끈기를 가지고 예기치 못한 위기 상황에 잘 대응하는 도전 의식이 필요하다.

기업가 정신을 가진 기업가는 국가 경제에 있어서 중요한 역할을 한다. 1970년대 우리나라는 국내 자본이 부족함에도 불구하고 위험을 두려워하지 않는 도전 정신과 열정을 가진 기업가들이 외국으로부터 자본을 유치하여 새로운 사업에 투자함으로써 한국 경제가 발전하는 데 이바지하였다. 또한 독창적인 아이디어로 새로운 분야를 개척한 벤처 기업가들도 경제 발전에 한몫을 하였다. 우리나라에 반도체 산업이 자리를 잡기도 전에 반도체 관련 장비를 생산한 어느 벤처 기업의 성공은 이후 많은 중소 *벤처 기업이 성장하여 한국 경제에 긍정적인 영향을 주는 계기가 되었다.

정보화, 세계화가 가속화되고 급속한 기술 변화, 정부의 규제 완화 정책 등의 요인으로 말미암아 국내외 경제 환경의 불확실성이 커지고 있다. 이렇게 급변하는 환경에 적응하고 살아남기 위해 기업가 정신의 중요성이 더욱 커지고 있다. 왜냐하면 기업가 정신을 갖춘 기업가는 불확실한 환경에 신속하고 유연하게 대처할 뿐만 아니라, 혁신적인 행동으로 기업이 지속적으로 발전할 수 있도록 하기 때문이다.

* 기업가 정신

드러커에 따르면 기업가 정신은 위험을 무릅쓰고 포착한 기회를 사업화하여 수익을 창출하려는 모험과 도전 정신을 의미한다. 스펀터는 기업가 정신의 본질을 혁신이라고 보았다.

* 벤처 기업

고도의 전문 지식을 바탕으로 창조적·모험적인 경영을 하는 중소기업이다. 주로 컴퓨터의 소프트웨어나 생물 공학 부분에 많이 있다.

일상의 발견

“실패를 두려워하지 마라”

우리나라의 한 대학교에서 열린 ‘2012 대한민국 창업 축제’에서 온라인 백과사전의 창업자 지미 웨일스는 다음과 같이 말하였다. “성공하려면 실패를 두려워하지 말아야 한다. 우리가 원하는 혁신, 기업가 정신을 위해서는 무한정 실패를 받아들여야 한다.”

1966년 미국 앨라배마에서 태어난 지미 웨일스는 1999년까지 잘 나가는 금융 상품 운용가였으나, 현실에 안주하지 않았다. 1996년 인터넷으로 음식을 주문하는 웹 사이트를 만들었으나 실패하였고, 검색 서비스를 제공하는 업체를 창업하기도 하였으나 결과는 또 실패였다. 1999년 브리태니커 백과사전을 보면서 좀 더 저렴하게 새로운 정보를 얻을 수 있는 방법을 고민한 끝에 “모든 사람에게 무료로 백과사전을 주자.”라는 취지로 ‘누피디아’라는 백과사전을 만들기도 하였지만 결과는 역시 실패였다. 하지만 그의 도전은 멈추지 않았다. 2001년 일반인이 직접 참여하여 사전을 꾸미고, 독자 기부금만으로 운영하는 인터넷 기반의 백과사전을 만들었다. 사람들은 그를 허황된 꿈을 좇는 몽상가로 취급하였다. 10년이 흐른 후, 세계 백과사전의 대명사인 브리태니커는 백과사전을 더 이상 출간하지 않겠다고 선언하였다.

그는 창업을 희망하는 한국 학생들에게 “본인이 흥미롭고 재미있는 일을 해야 한다. 또 자신이 하지 않을 일 때문에 후회하지 않을지 먼저 생각해 보아야 한다.”라고 조언하였다.

- 세계 일보, 2012년 5월 3일

생각해 보기 IT 분야에서 기업가 정신이 왜 중요한지 생각해 보자.



창업을 어떻게 해야 할까?

창업을 하려면 우선 사업 업종과 아이템을 결정해야 한다. 즉 무엇을 생산하고 판매할지 결정하는 것이다. 성공할 수 있는 사업 아이템이 무엇인지 파악하기 위해 창업을 해 본 경험이 있는 사람들과 면담을 하거나 직접 시장 조사를 하여 정보를 수집하는 것이 좋다.

사업 업종과 아이템을 선정하면, 이 사업에 대한 성공 가능성을 면밀히 검토하고 예측해야 한다. 사업의 성공 가능성을 정확히 예측하려면 해당 분야에 대한 다양한 지식이 있어야 하며, 최근 시장의 흐름과 소비자의 욕구를 제대로 파악해야 한다. 또한 여러 전문가들과의 상담도 필요하다.

* 사업 계획서

기업을 설립하고 사업을 지속적으로 성장, 발전시키려는 창업자의 구체화된 의지를 체계적으로 기술한 계획서를 말한다.



① 신용 보증 기금에서 창업 보증 지원 절차, 보증 한도, 경영 상태에 대한 상담을 할 수 있다.

만약 성공 가능성이 있다고 판단되면 구체적인 사업 계획을 세워야 한다. *사업 계획서에는 판매하고자 하는 상품이나 서비스를 어떻게 생산할 것이며, 어떠한 방법으로 홍보할 것인지에 대한 구체적인 준비가 포함되어야 한다. 또 사업을 추진하려면 몇 명의 직원이 필요하며 어떻게 이들을 관리할 것인지에 대한 구체적인 계획도 필요하다. 그뿐만 아니라 사업의 규모나 자금 조달 방법 등에 대해서도 치밀한 사전 계획이 있어야 한다. 이와 같이 사업 업종과 아이템의 구상에서부터 사업의 성공 가능성 평가, 사업 계획서 작성, 사업 실행을 위한 행정 절차 등을 거친 후에 사업을 시작할 수 있다.



지식의 창

창업은 어떤 절차에 따라 이루어질까?

사업 아이템 선정

- 사업 업종 및 아이템 선정
- 사업 아이템 수요와 경쟁 업체 조사

사업 성공 가능성 분석

- 시장 상황 분석
- 사업화 가능성, 수익성 등 검토
- 사업 규모와 형태 결정

사업 계획서 작성

- 사업 목적, 상품 특성, 전망, 목표 수익, 판매 전략 수립
- 생산 계획
- 자금 조달 및 운용 계획

사업 실행

- 회사 설립
- 사업자 등록

생각해 보기

창업을 준비하기 위한 각 과정에서 핵심적인 내용이 무엇인지 말해 보자.

사회자: 오늘은 사업가로 크게 성공한 중년의 두 분과 청소년 창업가 두 분을 모시고 이야기를 나누어 보겠습니다. 새로 창업을 준비하시는 분들을 위해 창업의 성공 비결을 좀 알려 주실 수 있을까요?

가

“저는 친구 따라 창업을 했다가 수없이 실패를 했어요. 여러 번 실패를 거듭하고 나서는 포기하고도 싶었습니다. 그러다가 제가 제일 잘할 수 있는 분야가 무엇일까 생각하게 되었지요. 제가 섬유 공학과 출신인데다가, 부모님께서 어려서부터 세탁업을 하셨거든요. 그래서 세탁만큼은 자신이 있었습니다. 싼값에 질 높은 세탁 서비스를 제공하다 보니 사업이 성공한 것 같습니다.”



나

“저는 지금의 ○○ 치킨을 창업하기 전, 유명한 치킨 가게에 취업해서 몇 년간 아르바이트를 하였습니다. 원래 치킨이나 피자 등의 요식업에 관심이 많았거든요. 이러한 경험을 통해 장사가 잘 되는 가게의 위치, 치킨의 맛, 배달 및 각종 서비스 등과 관련한 다양한 정보를 얻게 되었어요. 직접 체득한 경험을 바탕으로 차린 가게가 성장하여 지금의 사업체를 갖게 된 것이지요.”



다

“저는 다른 사람들을 돕는 일에 관심이 많았어요. 동네 상가를 돌아다니며 시장 조사를 하던 중 전통 있는 동네 빵집들이 프랜차이즈 빵집에 밀려 사라져 가고 있다는 것을 알게 되었어요. 그래서 장인이 만든 맛있는 빵을 인터넷을 통해 주문받고 판매하는 일을 시작하게 되었어요. 창업한 지 6개월 만에 회원 수가 1,200명이 되었고, 재구매율도 50%를 넘었습니다.”



라

“저는 중학교 때부터 방과 후 친척 언니의 쇼핑몰 사업에서 택배 박스 포장, 쇼핑몰 모델, 포토샵 등의 일을 하였습니다. 그러던 중 어머니께서 제게 쇼핑몰 창업을 제안하셨고, 어머니께 창업 자금을 빌려 의류 쇼핑몰을 열게 되었어요. 주 고객층이 학생이라는 점을 겨냥하여 주로 저가의 상품을 판매하고, 교환이나 환불 횟수에도 제한을 두지 않았던 전략이 적중하여 현재 월 매출이 증가하였습니다.”



1 가~라의 사례에 나타난 창업의 성공 비결이 무엇인지 말해 보자.

2 그 밖에 창업에 성공하기 위해 필요한 요소는 무엇인지 생각해 보자.

체험의 장

청소년 CEO, 투자 설명회에 도전하다!

- 모둠별로 5인 1조가 되어 가상으로 기업을 만들고 사업 계획서를 작성하여 투자 설명회를 개최해 보자. 학급의 학생들은 각각 가상으로 2천만 원씩을 가지고 있으며 이 중 1천만 원을 자신의 회사에, 나머지 1천만 원은 투자 설명회를 마친 후 투자를 희망하는 회사에 투자할 수 있다. 창업은 최소 1억 원 이상의 자본금이 필요하다고 가정한다.

1 사업 업종 탐색 및 선정하기


학부모나 지역 사회 단체로부터 지식 기부를 통하여 사업 업종을 탐색한다. 탐색한 사업 업종을 다음 선정 기준에 따라 평가하고 총점이 가장 높은 사업 업종을 선정한다(상-2점, 중-1점, 하-0점).

구분	선정 기준	사업 업종(사업 아이템)		
		()	()	()
적성	자신의 경험이나 특기를 잘 활용할 수 있는가?	상, 중, 하	상, 중, 하	상, 중, 하
창업 자금	창업 자금을 쉽게 마련할 수 있는가?	상, 중, 하	상, 중, 하	상, 중, 하
시장성	사업 품목에 대한 수요가 많은가?	상, 중, 하	상, 중, 하	상, 중, 하
경쟁력	시장에서 사업 품목의 경쟁 상대는 많은가?	상, 중, 하	상, 중, 하	상, 중, 하
수익성	2~3년 이내에 많은 이익을 기대할 수 있는가?	상, 중, 하	상, 중, 하	상, 중, 하
	총점	/ 10점	/ 10점	/ 10점

선정한 사업 업종 _____

2 역할 선택하기

회사를 운영하기 위해 필요한 다음 역할 중 자신에게 가장 적합한 것을 선택해 보자.

최고 경영자(CEO)	최고 재무 이사	최고 고객 만족 이사	최고 기술 이사	최고 마케팅 이사
				
회사의 방향을 제시하는 리더	회사의 돈에 관련된 업무 담당자	회사의 인사 및 홍보 담당자	신제품 개발 및 생산 관련 업무 담당자	제품 기획부터 판매와 서비스 담당자

3 회사 만들기

모듬별 토의를 통해 회사 이름을 정하고 자신을 비롯한 모듬 구성원의 역할을 써 보자.

회사 이름		
	이름	맡은 일
1		
2		
3		
4		
5		

4 사업 계획서 작성하기

모둠별로 다음 사업 계획서를 작성해 보자.

사업 계획서	
회사 이름	
사업 목적 및 동기	
사업 업종 특성	<ul style="list-style-type: none"> •업증명: •업종의 특성:
사업 전망	<ul style="list-style-type: none"> •업종의 미래 가치: •업종의 위험 대상: •주요 판매 대상:
목표 수익	<ul style="list-style-type: none"> •상품 또는 서비스 한 개당 예상 판매 가격: •상품 또는 서비스 한 개의 생산에 필요한 예상 비용: •예상 판매 수입(A): •예상 생산 비용(B): •순수익(A-B):
자금 조달	<ul style="list-style-type: none"> •자기 자본(원)+타인 자본(원) •총자본금:

사업 계획서 작성 길잡이

1. 모둠별로 회사 이름을 적는다.
2. 사업의 목적과 이유를 적는다.
3. 판매하고자 하는 업종의 특징과 전망을 모둠별로 상의하여 적는다.
4. 목표 수익을 예상하여 적는다.
5. 모둠 구성원이 투자하는 자기 자본과 학급 구성원으로부터 유치할 타인 자본금을 적는다.

5 투자 설명회 개최

작성된 사업 계획서를 가지고 학급 학생들을 상대로 모둠별로 투자 설명회를 개최하고 투자의 의향서를 받는다.

투자 설명회 개최 요령

1. 모둠별로 사업 계획서를 바탕으로 창업 홍보물을 제작한다.
2. 모둠별로 학급 전체를 대상으로 투자 설명회를 개최한다.
3. 투자 설명회가 끝나면 학급 학생들은 개인별로 투자 의향서를 작성하여 제출한다(단, 1백만 원 단위로 투자).

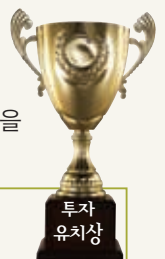
투자 의향서

이름			
투자 대상 모둠(회사)			
투자 희망 금액 (최고 1천만 원)			
본인은 () 회사에 위의 내용과 같이 투자할 의향이 있어 이를 제출합니다.			
		년 월 일	
투자자		(서명)	

6 투자 설명회 평가

모둠별로 투자 의향서를 종합하여 자본금을 발표한다. 타인 자본금이 가장 많은 모둠에 '최고의 투자 유치상'을 시상한다.

자기 자본금(나의 동료들 투자액)	5천만 원	총자본금	
타인 자본금(빌린 돈)		(자기 자본금+타인 자본금)	



투자
유치상

생각 열기

인간은 호모 파베르(homo faber) 즉 '도구를 사용하는 인간'으로서 무엇을 만들 것인가를 미리 생각하고 손발과 도구를 사용하여 자신의 생각대로 자연을 변형하여 창조한다. 이와 같이 인간은 노동을 통해 자신의 삶의 가치를 발견하고 성취감과 만족감을 느낀다는 점에서 노동을 '자아실현의 과정'이라고도 한다. 그런데 현실적인 사회적 조건들로 인해 사람들이 노동을 창조적이고 능동적인 자아실현의 활동으로 여기며 살아가기 어려운 경우도 있다.

● 노동이 창조적이고 자아실현의 과정이 되는데 도움이 되는 사회적 조건에는 어떤 것이 있을까?



일을 통한 자아실현이 왜 중요할까?

사람들이 일을 하는 이유는 일차적으로 자신과 가족의 생계를 유지하기 위해서이다. 그러나 수입을 얻으려고 일을 하는 것만은 아니다. 사람은 자신의 적성과 희망에 맞는 일을 하면서 보람을 느끼고 **자아실현**을 한다. 즉 사람들은 하고 싶은 일을 하면서 자신의 잠재적 가능성을 계발하고 실현하며, 성취감과 기쁨을 얻게 된다. 이와 같이 일을 통한 자아실현은 인생을 행복하게 살아가는 데 있어서 매우 중요한 요소이다.

하지만 수입을 얻기 위해 자신의 적성이나 흥미와 관계없는 일을 해야만 하는 경우 자아실현이 어려울 수 있다. 또한 장시간의 고된 노동을 하거나 노동의 대가보다 낮은 수입을 얻는 경우 일을 통해 기쁨과 보람을 느끼지 못할 수도 있다. 따라서 일자리를 구할 때에는 적성과 흥미뿐만 아니라, 임금이나 노동 시간 등의 근로 조건, 여가 등을 고려해야 한다.



① 고틀프(1749~1832)
독일의 작가이자 철학자로, 일과 관련하여 "기쁘게 일하고, 해 놓은 일을 기뻐하는 사람은 행복하다."라는 말을 남겼다.

지식의 창 노동력 상품의 특수성

노동자는 고용 계약을 통해 자신의 노동력을 자본가에게 하나의 상품으로 판매하고 그에 대한 보상으로 임금을 받는다. 마셜(Marshall)은 상품으로서 노동력의 특수성을 다음과 같이 제시하였다.

- ① 노동자는 자신의 노동력을 판매하지만 자신을 판매하는 것은 아니다.
- ② 노동력과 노동자가 분리될 수 없기 때문에 노동력을 제공하려면 인격체인 노동자 자신이 직접 생산 현장에 가야 한다.
- ③ 노동력 상품은 사용 여부와 무관하게 시간이 경과하면 소모되고 저장이 불가하다. 따라서 노동자는 생활 수단을 얻으려면 나쁜 조건에라도 노동력을 판매해야 하는 경우가 많다.
- ④ 노동력을 판매하는 노동자는 자신만이 노동력을 가지고 있는 것이 아니기 때문에 사용자와 교섭할 때 불리할 수 있다.
- ⑤ 노동력의 공급이 부족할 경우 즉각적으로 부족한 노동력을 조달할 수 없다.

- 배무기, "노동 경제학"

생각해 보기

위 노동력 상품의 특수성에서 비롯될 수 있는 문제를 자아실현과 관련하여 생각해 보자.

자아실현을 위해 필요한 근로권과 근로 조건은 무엇일까?

근로권과 근로 조건 근로자가 일을 통해 자아를 실현하고 행복한 삶을 살기 위해서는 근로권이 보장되고, 인간다운 삶을 누리기 위한 최소한의 근로 조건이 충족되어야 한다. **근로권**이란 노동을 할 능력이 있는 사람이 노동을 할 기회를 사회적으로 요구할 수 있는 권리이다. 우리 헌법에서는 근로권을 규정하고 국가가 이를 보장해야 할 의무가 있음을 확인하고 있다. 이러한 근로권에 근거하여 국가는 근로자에 대하여 최저 임금 수준을 보장하고, 근로자의 생활 안정과 노동력의 질적 향상을 위하여 **최저 임금법**을 제정하였다.

일을 통해 자아를 실현하려면 최소한의 근로 조건이 충족되어야 한다. **근로 조건**이란 근로자가 사용자에게 고용되어 노동력을 제공하는 것에 대한 모든 조건으로 임금, 근로 시간, 작업 내용, 휴일, 휴가 제도, 노동조합의 결성과 활동의 자유 등이 포함된다. 우리 헌법에는 근로 조건의 최저 수준을 법률로 정하도록 되어 있어 이에 근거하여 **근로 기준법**을 제정하였다. 따라서 기본적으로는 근로자와 사용자의 자유로운 계약에 의해 근로 조건이 결정되지만, 계약상의 근로 조건이 근로 기준법에 정해진 기준보다 낮아서는 안 된다. 예를 들어 임금의 경우 근로 기준법과 최저 임금법에서 정한 최저 기준보다 낮아서는 안 된다.

최저 임금제

1986년에 제정된 최저 임금법에 따라 임금의 최저 수준을 보장하여 근로자의 안정된 생활과 노동 생산성의 질적 향상을 도모하기 위한 제도이다.

일주일간의 근로 시간은 휴게 시간을 제외하고 40시간을 초과할 수 없다.



탐구 활동 근로 기준법

제3조(근로의 조건) 이 법에서 정하는 근로조건은 최저 기준이므로 근로 관계 당사자는 이 기준을 이유로 근로조건을 낮출 수 없다.

제4조(근로조건의 결정) 근로 조건은 근로자와 사용자가 동등한 지위에서 자유의사에 따라 결정하여야 한다.

제5조(근로조건의 준수) 근로자와 사용자는 각자가 단체 협약, 취업규칙과 근로계약을 지키고 성실하게 이행할 의무가 있다.

제6조(균등한 처우) 사용자는 근로자에 대하여 남녀의 성(性)을 이유로 차별적 대우를 하지 못하고, 국적·신앙 또는 사회적 신분을 이유로 근로 조건에 대한 차별적 처우를 하지 못한다.

제64조(최저 연령과 취직인허증) ① 15세 미만인 자는 근로자로 사용하지 못한다. 다만, 대통령령으로 정하는 기준에 따라 고용노동부장관이 발급한 취직 인허증을 지닌 자는 근로자로 사용할 수 있다.

- 1 근로 기준법이 제정된 배경을 말해 보자.
- 2 근로 기준법을 통해 이루고자 하는 바가 무엇인지 생각해 보자.

* 부당 노동 행위

근로 3권에 대한 사용자의 방해 행위로 근로자의 노동조합 조직·가입·활동 등을 이유로 불이익 대우, 반조합 계약, 단체 교섭의 거부, 노동조합의 운영에 대한 지배나 개입 행위 등이 있다.

* 노동 위원회

노사 문제를 신속하고 공정하게 처리하기 위해 근로자 위원, 사용자 위원, 공익 위원으로 구성된 합의제 행정 기관이다. 주요 활동으로는 노동 쟁의 조정, 부당 해고 및 부당 노동 행위 심판, 비정규직 차별적 처우 시정 등이 있다.

근로 3권과 근로자의 권리 보호 우리 헌법은 경제적 약자인 근로자들이 사용자와 대등한 지위에서 근로 조건을 결정할 수 있도록 하기 위해 **근로 3권**을 부여하고 있다. 즉 근로자는 근로 조건을 개선하기 위하여 노동조합을 결성하고 가입하여 활동할 수 있는 **단결권**, 사용자와 노동조합을 통해 자주적으로 근로 조건에 관하여 협의할 수 있는 **단체 교섭권**, 협정이 원만하게 이루어지지 않아 노사 분쟁이 발생한 경우에 일정한 절차를 거쳐서 단체 행동을 할 수 있는 **단체 행동권**을 가진다.

근로자가 근로와 관련하여 권리를 침해당하였을 경우 제도적으로 구제받을 수 있다. 근로자의 권리가 침해당하는 경우는 주로 임금 체불, 부당 해고, *부당 노동 행위가 발생했을 때이다. 정해진 날짜가 지나도 임금을 받지 못한 경우 근로자는 고용노동부와 법원을 통해 구제받을 수 있다. 또한 사용자가 정당한 이유 없이 일방적인 의사로 근로자를 부당하게 해고할 경우 해당 근로자는 *노동 위원회에 구제를 신청하거나 별도로 법원에 소송을 제기할 수도 있다. 마지막으로 사용자의 부당 노동 행위 때문에 근로 3권을 침해받은 근로자나 노동조합은 노동 위원회와 법원에 구제 신청을 할 수 있다.

탐구 활동 **정당한 해고 요건은 무엇인가?**

자료 1 해고 규정

해고는 사회 통념상 고용 관계를 계속할 수 없을 정도로 근로자에게 책임 있는 사유가 있는 경우에만 할 수 있다. 이때 해당 근로자와의 고용 관계를 계속할 수 없을 정도인지 아닌지는 사용자의 사업 목적과 성격, 사업장의 여건, 해당 근로자의 지위 및 담당 직무 내용, *비위 행위의 동기와 경위, 비위 행위가 기업 질서에 미칠 영향, 과거의 근무 태도 등 여러 가지 사정을 종합적으로 검토하여 판단하여야 한다. 근로 기준법 제24조에는 경영상의 이유에 의한 해고를 제한하면서 그 요건으로 ‘긴박한 경영상의 필요, 해고를 피하기 위한 노력, 근로자 대표와의 성실한 협의, 공정한 해고 기준의 설정 및 그에 따른 대상자 선정’을 규정하고 있다.

* 비위 행위: 법에 어긋나는 행동을 말한다.

자료 2 육아 휴직을 이유로 한 해고 통보

갑은 2006년 ○○버스 회사에 입사하여 지금까지 업무상 징계나 처벌 없이 매년 높은 업무 평점을 받으면서 근무하였다. 최근 둘째 아이가 태어나 육아 문제로 아내와 상의하다가 갑이 육아 휴직을 하기로 결정하였다. 그러자 회사는 육아 휴직을 이유로 갑에게 해고 통보를 하였다.



- 1 <자료 2>에서 회사가 갑을 해고한 것은 정당한 해고 요건에 포함되는지 <자료 1>를 참고로 말해 보자.
- 2 <자료 2>에서 갑이 어떻게 구제받을 수 있을지 생각해 보자.

자료 1 최저 임금법

제4조(최저임금의 결정기준과 구분) ① 최저임금은 근로자의 생계비, 유사 근로자의 임금, 노동생산성 및 소득분배율 등을 고려하여 정한다. 이 경우 사업의 종류별로 구분하여 정할 수 있다.

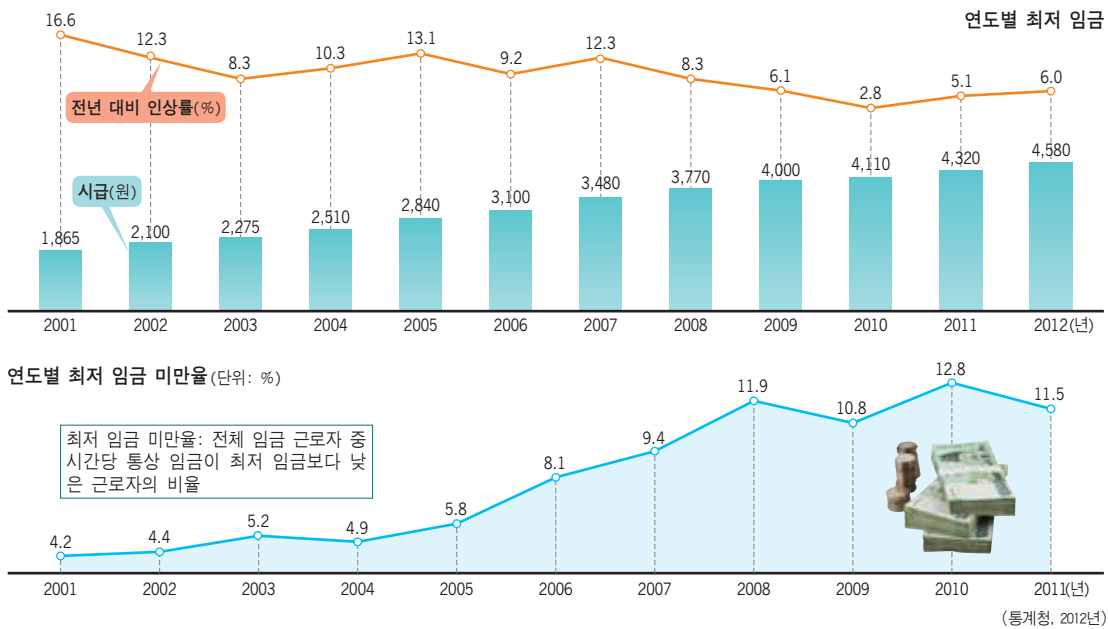
제5조(최저임금액) ① 최저임금액(최저임금으로 정한 금액을 말한다)은 시간·일·주 또는 월을 단위로 하여 정한다. 이 경우 일·주 또는 월을 단위로 하여 최저임금액을 정할 때에는 시간급으로도 표시하여야 한다.

제6조(최저임금의 효력) ③ 최저임금의 적용을 받는 근로자와 사용자 사이의 근로계약 중 최저임금액에 미치지 못하는 금액을 정한 부분은 무효로 하며, 이 경우 무효로 된 부분은 이 법으로 정한 최저임금액과 동일한 임금을 지급하기로 한 것으로 본다.

제8조(최저임금의 결정) ① 고용노동부장관은 매년 8월 5일까지 최저임금을 결정하여야 한다. 이 경우 고용노동부장관은 대통령령으로 정하는 바에 따라 제12조에 따른 최저임금위원회에 심의를 요청하고, 위원회가 심의하여 의결한 최저임금안에 따라 최저임금을 결정하여야 한다.

제10조(최저임금의 고시와 효력발생) ② 제1항에 따라 고시된 최저임금은 다음 연도 1월 1일부터 효력이 발생한다.

자료 2 연도별 최저 임금 추이의 최저 임금 미만율



1 <자료 1>과 같이 최저 임금을 법률로 정함으로써 예상되는 효과가 무엇인지 생각해 보자.

논술

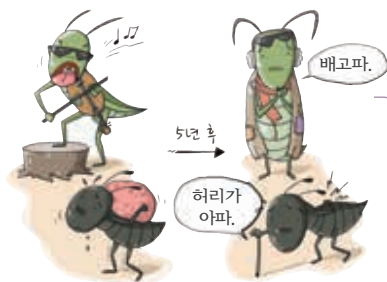
2 <자료 2>의 연도별 최저 임금 추이와 최저 임금 미만율을 참고로 현재 최저 임금제의 문제점과 그 해결책을 제시해 보자.

3 고용 노동부 홈페이지를 방문하여 내년에 적용될 시간당 최저 임금을 찾아보자.

생각 열기

‘21세기 개미와 베짚이’

여름 내내 열심히 일만 한 개미는 5년 후에 허리 디스크에 걸려 벌어 놓은 돈을 치료비로 몽땅 쓴다. 또 노래만 부르며 놀던 베짚이는 배고픔에 굶주리게 된다. 만약 우리가 개미와 베짚이처럼 살아간다면 삶의 질은 어떻게 될까?



여가란 무엇일까?

최근 주5일 근무와 수업제의 확산, 경제 성장에 따른 소득 증가 등으로 일이나 공부를 제외한 남은 시간에 봉사 활동이나 동아리 활동 등을 하는 경우가 많아지고 있다. 이처럼 일이나 공부에서 벗어나 구속받지 않고 자유롭게 휴식이나 기분 전환 및 자기 발전, 만족감 등을 얻으려고 하는 시간이나 활동을 여가라고 한다. 여가 활동에는 건강·스포츠 활동, 취미·교양 활동, 사교·오락 활동, 관광·행락 활동 등이 있다. 이러한 여가 활동은 과거에 비해 대중화되었고, 정보·통신 기술의 발달로 다양한 여가 형태가 나타났다.

여가와 유사한 용어

- 놀이: 여러 사람이 모여서 즐겁게 노는 활동
- 레크리에이션: 피로를 풀고 새로운 힘을 얻으려고 함께 놀이나 운동 등을 즐기는 활동

건강·스포츠 활동



① 축구·농구 등과 같은 스포츠, 윈드서핑·수상 스키 등과 같은 레저

취미·교양 활동



① 독서, 서예, 요리, 악기 연주, 사진 촬영 등

다양한 여가 활동

사교·오락 활동



① 사회봉사, 바둑, 민속놀이 등

관광·행락 활동



① 여행, 고궁 방문, 자연 학습, 야유회 등

여가가 필요한 이유는 무엇일까?

여가는 개인적 측면과 사회적 측면에서 긍정적인 역할을 한다. 개인적 측면에서 여가는 일이나 공부 등에서 비롯되는 육체적·정신적 피로를 해소할 수 있는 휴식을 제공한다. 이러한 휴식을 통해 기분 전환을 할 수 있으며, 다양한 여가 활동을 통해 자신의 취미를 발견하고 능력을 계발할 수 있다. 또한 일에서 생긴 피로함이나 지루함을 완화하여 생산성을 높이는 데 이바지한다.

사회적 측면에서 여가는 사회봉사 활동이나 다양한 활동에 참여하는 과정에서 소속감이나 공동체 의식이 강화되어 사회 통합에 긍정적인 역할을 한다. 또한 여가는 대중문화의 질적 발전에 이바지한다. 사람들이 스트레스나 정신적 불안을 해소하려고 음악 감상, 미술 작품이나 연극 관람 등의 여가 활동을 하면서 대중문화가 발전한다.

탐구 활동 여가 활동이 개인과 사회에 미치는 영향

자료 1 생활의 활력소로서의 여가 활동

보험 회사에서 영업직으로 일하던 A 씨는 과중한 업무와 스트레스로 일을 그만두고 우울증에 걸려 일상생활을 하는 데 어려움을 겪었다. 그러다가 선배의 추천으로 댄스 동호회에 가입하여 스포츠 댄스를 배우기 시작하였다. 처음에는 마음처럼 몸이 따라 주지 않아 괜히 시작하였다는 생각이 들었다. 하지만 점차 스포츠 댄스를 잘하게 되면서 자신감이 생긴 A씨는 생활의 활력을 되찾았다.



자료 2 즐거운 직장, 행복한 기업

한 회사에서는 직원들의 여가 활동을 지원하자 직원들의 만족도와 업무 성과가 향상되었으며 이직률 또한 감소하였다. 이 회사에서는 등산, 골프, 마라톤, 볼링, 스키, 풋살 등 회사에서 지원하는 동호회 활동이 활발하게 이루어지고 있다. 또 연말마다 전 직원이 가족 1인을 동반하여 무료로 국외 여행을 할 수 있는 제도도 운영하고 있다. 이 회사는 직원들의 다양한 여가 활동을 보장하고 장려하여 매출이 크게 증가하였다.

— 머니 투데이, 2012년 11월 28일



- 1 <자료 1>과 같이 자신에게 생활의 활력소가 되는 여가 활동은 무엇인지 말해 보자.
- 2 <자료 1>과 <자료 2>를 토대로 여가의 확대가 개인적·사회적 측면에서 삶의 질에 어떤 영향을 미치는지 생각해 보자.

여가 생활의 설계는 어떻게 해야 할까?

지나치게 일에 집중하면 삶의 여유나 활력이 부족해지고, 반대로 여가만을 즐기면 자칫 경제적인 어려움을 겪을 수 있다. 따라서 **일과 여가는 균형과 조화**를 이루어야 한다.

일과 여가의 균형을 이루기 위해서는 바람직한 여가 생활을 설계하고 계획해야 한다. 첫째, 여가 목적을 정해야 한다. 휴식이나 기분 전환이 필요한지, 자신의 능력을 계발해야 하는지 목적을 정할 필요가 있다. 둘째, 자신이 정한 목적에 적합한 여가를 찾는다. 목적에 알맞은 다양한 여가 활동을 탐색하여 자신에게 적합한 여가 활동을 선택한다. 셋째, 여가 활동을 위한 시간, 동반자, 비용 등과 관련된 구체적인 계획을 수립하고 실천한다. 혼자 할 것인지, 가족이나 친구들과 함께할 것인지를 결정한다. 대상을 정하고 나면 언제, 어디서, 어떻게 할 것인지를 정하고 활동에 필요한 비용도 정한 후 계획에 따라 실천한다. 이 과정에서 경제적 측면과 날씨나 교통편, 준비물 등도 고려한다. 넷째, 계획하였던 만큼 여가 활동에 참여하였는지, 목적을 달성하였는지 등을 기준으로 자신의 여가 활동을 평가한다.

■ ■ ■ 자신에게 맞는 여가 활동은?

직업을 구할 때 적성을 파악해야 하는 것처럼 자신의 성향을 알면, 더욱 더 알찬 여가 활동을 할 수 있다. 나에게서는 어떤 여가 활동이 어울릴까?

Q1. 만약 지금 공원에 있다면, 무엇을 하며 시간을 보내겠는가?

- a. 다른 사람들과 어울려 소풍을 즐기겠다.
- b. 운동 삼아 공원을 달리겠다.
- c. 조용히 책을 읽겠다.
- d. 돛자리를 깔고 누워 눈을 감고 음악을 들겠다.

Q2. 길을 걸을 때 주로 무엇을 하는가?

- a. 친구 또는 가족과 휴대 전화로 통화하며 걷는다.
- b. 다음 목적지에 더 빨리 도착하려고 빠른 걸음으로 걷는다.
- c. 방금 나누었던 대화를 곱씹으며 걷는다.
- d. 늘 주위를 두리번거리며 한눈을 팔면서 걷는다.

[a=1점, b=2점, c=3점, d=4점]

Q3. 비 오는 날 방안에 있을 때 무엇을 하며 시간을 보내겠는가?

- a. 가족들과 텔레비전을 보거나 담소를 나눈다.
- b. 세탁기를 돌리는 등 손에 잡히는 밀린 일거리를 한다.
- c. 방에 혼자 들어가 책이나 잡지를 본다.
- d. 창문 밖으로 떨어지는 비를 보며 여유롭게 휴식을 즐긴다.

Q4. 점심 식사 후 30분 정도의 여유 시간이 생겼다면 무엇을 하겠는가?

- a. 친구들과 즐겁게 담소를 나누겠다.
- b. 이메일이나 SNS, 블로그 등을 확인하겠다.
- c. 책상에 앉아 무엇인가를 끄적이며 낙서를 하거나 책을 읽겠다.
- d. 학교 밖으로 나가 맑은 공기를 쐬고 들어오겠다.

- 은퇴 저널, 2012년 10월 9일

결과 보기 각 항목별 점수를 합산하면 자신에게 맞는 여가 활동의 유형을 알 수 있다.

▶ 관계 지향형(4~6점)

자원봉사, 각종 스포츠 및 동호회 활동과 같이 다양한 사람들과 함께 시간을 보낼 수 있는 여가 활동

▶ 자아실현형(10~13점)

미술 작품 관람, 글쓰기, 블로그 운영과 같이 꾸준히 자기 계발을 할 수 있는 여가 활동

▶ 목표 지향형(7~9점)

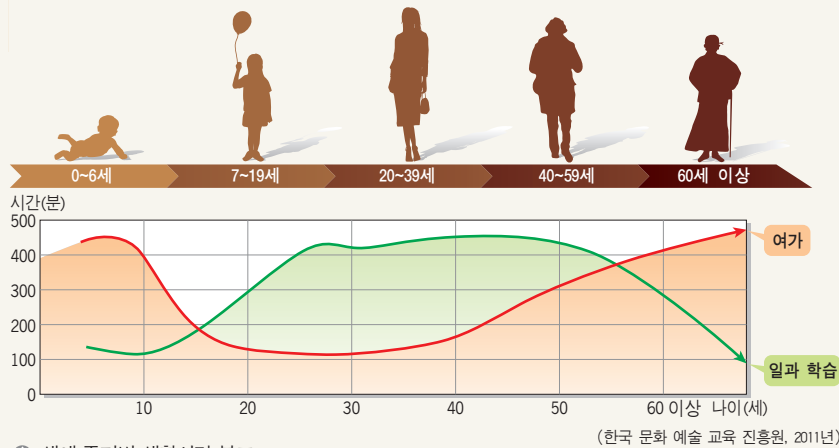
자격증 공부, 이색 스포츠와 같이 무엇인가 성취할 수 있는 건설적인 여가 활동

▶ 몽상가형(14~16점)

당신은 그때그때 호기심과 흥미에 이끌려 여가 활동을 하기보다 한 가지라도 꾸준히 즐기는 자세가 필요함.

체험의 장

바람직한 여가 생활 설계



① 생애 주기별 생활시간 분포

활동 길잡이

- 1 연령대별로 할 수 있는 여가 활동을 생각해 본다.
- 2 연령에 따라 여가 활동이 달라지는 이유를 생각해 본다.
- 3 현재 가장 하고 싶은 여가 활동을 생각해 본다.

1 위 도표는 생애 주기에 따른 여가와 일·학습 시간을 나타낸 것이다. 이를 참고하여 현재 자신이 살고 있는 지역이나 학교에서 가장 하고 싶은 여가 활동을 세 가지만 쓰고 그 이유를 말해 보자.

여가 활동 1 _____

이유: _____

여가 활동 2 _____

이유: _____

여가 활동 3 _____

이유: _____

2 위 그림을 참고하여 자신이 작성한 세 가지 여가 활동 중 하나만 골라 구체적인 계획을 세워 보자.

목적 정하기	여가 활동의 목적	<input type="checkbox"/> 휴식 <input type="checkbox"/> 기분 전환 <input type="checkbox"/> 자기 계발 <input type="checkbox"/> 사회봉사 <input type="checkbox"/> 기타:
탐색하기	적합한 여가 활동	1 순위: 2 순위: 3 순위:
	주변의 여가 환경	• 집 주변 여가 시설, 프로그램: • 학교 및 주변 여가 시설, 프로그램: • 지역 사회의 여가 시설, 프로그램:
계획 및 실천하기	참여 횟수 및 시간	주 ()회 ()시간
	참여 방법	• 어디서: • 누구와 함께: • 교통수단: • 준비물:
	참여 비용	월 ()원
평가하기	느낀 점 및 반성	• 여가 활동이 공부에 지장을 주는 점: • 여가 활동의 목적 달성 여부: • 여가 활동의 비용 만족도:
	여가 활동 만족도	매우 높음 / 높음 / 보통 / 낮음 / 매우 낮음
	여가 활동으로 변화된 자신의 모습	



우리나라의 국민이나 청소년, 여성 및 노인은 여가를 어떻게 인식하고 있을까? 여가에 대한 사회 조사를 토대로 현재 우리나라 각 계층이 느끼는 여가에 대한 인식과 그 대응 방안을 찾아보자.

■ 우리나라 국민의 여가 인식

평소 여가 시간의 활용에 대해 만족보다 불만족이 높게 나타났는데, 불만족의 주요 원인은 경제적 부담과 시간 부족이다. 이는 여가 생활에 지출하는 것보다 소득 증대를 위해 일을 하려는 경향이 반영된 것이다. 특히 월평균 소득이 낮은 가구가 높은 가구보다 불만족 비율이 높은 것은 여가보다 일을 더 우선시하는 경향이 반영된 것이다.

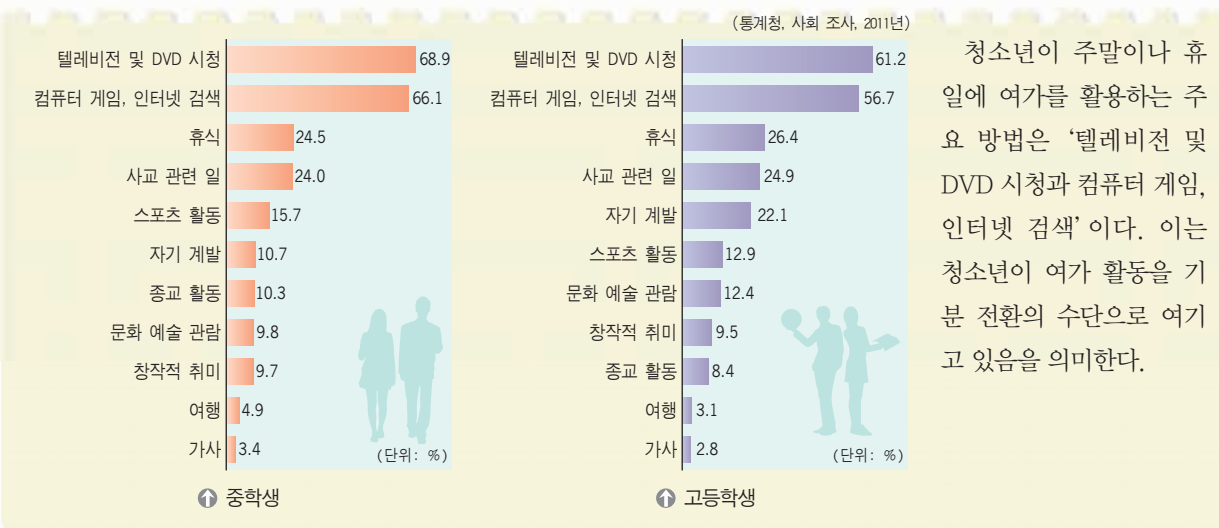
〈여가 활용 만족 여부 및 불만족 이유〉

(단위: %)

		만족	보통	불만족	경제적 부담	시간 부족	교통 혼잡 및 불편	여가 시설 및 정보 부족	적당한 취미 없음	체력이나 건강이 좋지 않음	여가를 함께 할 사람 없음	기타
2011		19.3	48.6	32.1	60.9	23.2	1.0	2.9	3.4	6.8	1.6	0.3
지역 별	도시	20.0	48.0	32.0	61.4	23.8	1.1	2.6	3.5	5.8	1.5	0.3
	농어촌	16.0	51.4	32.6	58.8	20.1	0.8	3.9	3.2	11.1	1.9	0.2
성별	남성	20.6	49.4	30.0	61.0	24.4	1.1	2.8	3.6	5.5	1.3	0.2
	여성	17.9	47.9	34.1	60.9	22.1	1.0	2.8	3.3	7.9	1.8	0.3
가구 월 평균 소득	100만 원 미만	10.8	47.5	41.7	71.4	5.1	0.5	1.7	2.1	17.6	1.6	0.0
	100~200만 원 미만	13.3	49.4	37.3	70.9	15.5	0.8	2.2	3.0	5.8	1.7	0.2
	200~300만 원 미만	17.8	49.8	32.4	61.8	25.6	1.4	2.6	3.8	3.1	1.5	0.3
	300~400만 원 미만	22.2	49.9	27.9	54.3	32.4	1.2	3.5	2.9	3.8	1.6	0.4
	400~500만 원 미만	26.1	48.5	25.4	44.4	40.0	1.2	3.6	5.1	3.7	1.4	0.6
	500~600만 원 미만	28.6	46.8	24.6	34.1	46.2	1.6	7.2	5.9	3.5	1.2	0.2
	600만 원 이상	36.9	43.6	19.5	28.7	51.4	2.1	4.6	6.6	3.6	2.6	0.4

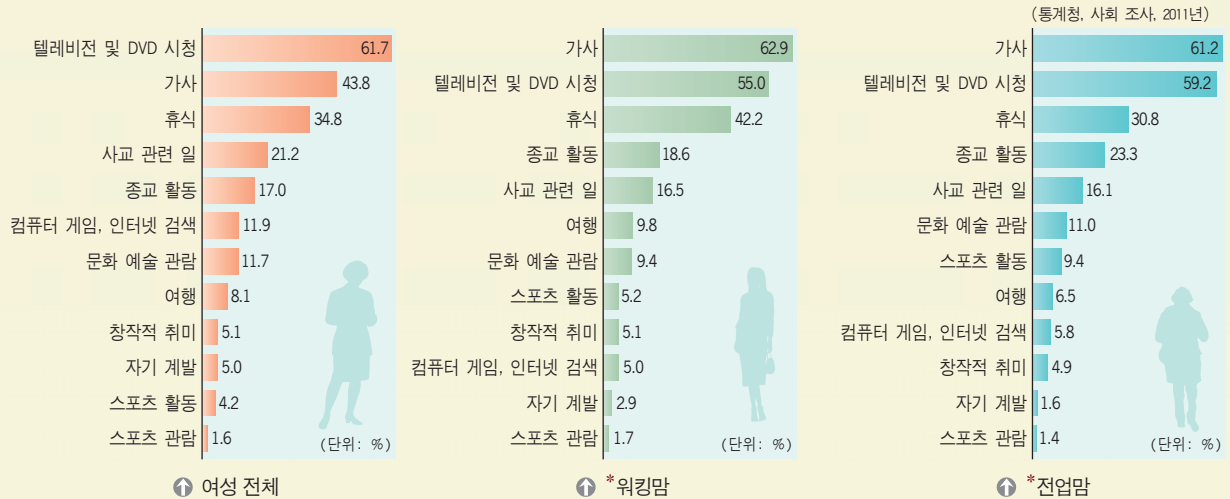
(통계청, 사회 조사, 2011년)

■ 청소년의 여가 인식



■ 여성의 여가 인식

여성이 주말이나 휴일에 여가를 활용하는 주요 방법은 '텔레비전 및 DVD 시청'이지만, 워킹맘이나 전업맘의 경우 '가사'이다. 이는 어머니의 역할을 하는 여성의 경우 직장이 있든 없는 가사를 부담해야 한다는 사회적 인식이 강하게 작용한 결과라고 볼 수 있다.

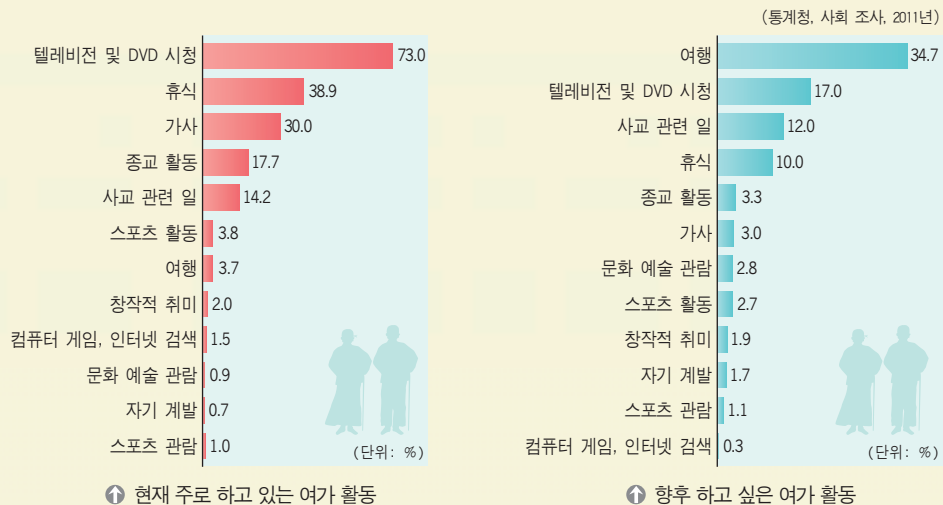


* 워킹맘: 만 18세 이하 미혼 자녀를 둔 취업 여성

* 전업맘: 만 18세 이하 미혼 자녀를 둔 미취업 여성

■ 노인의 여가 인식

현재 노인이 하는 여가 활동은 '텔레비전 및 DVD 시청'에 편중되어 있다. 이는 노인이 할 수 있는 여가 활동이 다른 집단에 비해 제한적이라는 것을 의미한다. 반면 향후 가장 하고 싶은 여가 활동은 '여행'이다. 그동안 가족을 돌보고 일에 몰두하면서 상대적으로 여행을 많이 하지 못하였기 때문에 나타난 결과이다.



3

금융 환경과 합리적 소비

학습 목표

- 국경을 초월한 경제 활동과 금융 거래가 개인과 국민 경제에 미치는 영향을 이해한다.
- 급변하는 금융 환경에서 안정적인 경제생활을 할 수 있는 방안을 모색한다.
- 경제생활에서 다양한 지불 방법과 저축 수단의 장단점을 파악한다.
- 신용과 부채 관리의 필요성을 이해한다.



학습 내용 미리 보기

2 합리적 소비와 경제생활

1 금융 환경의 변화와 경제생활



- 이 단원에서는 무엇을 배울까?
 - 세계화와 금융 거래 양상
 - 국제적 경제 활동과 금융 거래가 개인과 국민 경제에 미치는 영향



- 이 단원에서는 무엇을 배울까?
 - 금융 환경의 변화
 - 소비와 저축의 분배
 - 합리적인 소비 방법

3 신용 및 부채 관리와 경제생활



- 이 단원에서는 무엇을 배울까?
 - 다양한 지불 방법의 장단점
 - 저축 수단의 장단점
 - 과도한 소비의 문제점
 - 신용과 부채 관리의 필요성

생각 열기

○○ 신문

외국인 주식 거래 증가



○○ 신문

우리나라 기업의 중국 진출 증가



- 외국과의 국제 거래가 늘어나면 우리 경제에 어떤 변화가 나타날까?

세계화 과정에서 경제 활동과 금융 거래는 어떻게 나타나고 있을까?

식탁에 올라와 있는 음식, 우리가 입고 있는 옷이나 신발, 자동차 등 일상생활에서 사용하는 많은 제품의 원료나 부품들은 외국에서 수입된 경우가 많다. 세계화와 개방화에 따라 국제 거래가 증가하면서 국가 간에 재화나 서비스, 생산 요소 등이 자유롭게 이동하며, 국경을 뛰어넘는 경제 활동이 활발히 이루어지고 있다. 그뿐만 아니라 외국 주식이나 채권 등을 자유롭게 사고파는 *국제 금융 거래도 크게 증가하고 있으며, 기업이 세계 여러 나라에 자금을 직접 투자하여 회사를 설립하기도 한다. 이렇게 국가 간의 경제 활동과 금융 거래가 활발하게 이루어지면서 세계의 경제 상황이 더욱 상호 의존적으로 변해가고 있다.

* 국제 금융 거래

국가 간에 지속적으로 이루어지는 무역, 국외 투자 등에 의해 금융 자산이 이동하는 현상을 말한다.

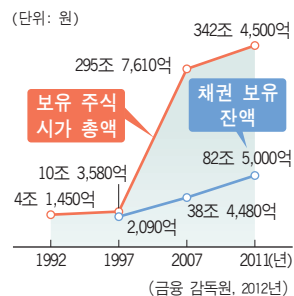
일상의 발견

우리 주식 시장의 변화

1992년 주식 시장, 1994년 채권 시장이 개방되면서 외국인들이 한국 주식이나 채권을 직접 매입할 수 있게 되었다. 하지만 외국인에 대한 주식, 채권 보유액에 제한이 있어서 우리나라 주식 및 채권 시장에서 외국인이 차지하는 비중은 적은 편이었다.

하지만 외환 위기 직후인 1998년 외국인의 주식 보유 제한이 폐지되면서, 외국인이 우리나라 주식 시장에 자유롭게 참여할 수 있게 되었다. 그 결과 외국인이 보유한 주식 규모가 2011년 12월 29일을 기준으로 주식 시장이 처음 개방되었을 때보다 약 83배 증가하였고, 외국인 채권 보유액은 채권 시장이 개방되기 전보다 무려 2,000배 넘게 증가하였다.

— 동아 일보, 2012년 1월 2일



① 외국인 주식, 채권 보유액 추이

생각해 보기

자료에 나타난 상황이 국내 주식 시장에 어떠한 영향을 주었는지 생각해 보자.



① 글로벌 채용 박람회에서 폴란드 기업들의 인사 담당자들이 해외 취업을 희망하고 있는 구직자들과 채용 상담을 하고 있다.



국제적 경제 활동과 금융 거래가 개인에게 미치는 영향은 무엇일까?

국경을 초월한 경제 활동과 이 과정에서 증가하고 있는 금융 거래는 개인에게 다양한 영향을 미친다. 우선, 세계화에 따라 다양한 외국 제품이나 서비스를 접할 수 있게 되면서 개인은 상품이나 서비스 선택의 폭이 확대되었다. 또 외국과의 금융 거래가 확대되면서 개인의 투자 기회가 많아지고 투자 수단의 종류도 다양해졌다. 그뿐만 아니라 국제적 경제 활동이 활발해지면서 일정한 지역이나 국가를 넘어 전 세계 다양한 지역에서 일하는 사람들도 많아졌다.

하지만 국경을 초월한 경제 활동과 금융 거래 과정에서 부정적인 영향이 나타나기도 하였다. 외국의 노동력이 국내로 유입되면서 자국민의 일자리가 감소하였다. 또한 세계적 경제 상황이 국가 경제에 큰 영향을 미쳤고 이는 곧 개인의 경제생활에도 영향을 주었다. 예를 들어 투기를 목적으로 하는 외국 자본의 유입으로 우리나라의 주가가 불안정해지자, 개인 투자자들이 금전적인 손해를 입는 일이 발생하기도 하였다.

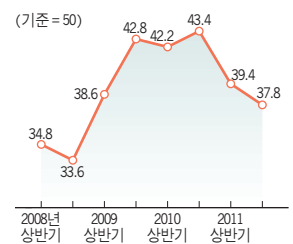
☞ ○○ 회사가 1997년 외환 위기 때 외국 투기자본의 유입으로 피해를 입었다고 주장하였다.

탐구 활동 세계 경제 위기가 미치는 영향

2011년 전국 20세 이상 남녀 1,006명을 대상으로 *경제 행복 지수를 조사한 결과, 그 지수가 2008년 하반기 이후 가장 낮게 나타났다. 이는 2010년 이후 유럽에서 발생한 재정 위기가 우리나라의 소득 감소, 가계 부채 증가, 물가 상승에 복합적으로 영향을 주었기 때문이다.

연령, 직업, 소득에 상관없이 대부분의 계층에서 경제 행복 지수가 감소하였다. 특히 30대의 하락폭이 가장 컸는데, 이는 청년 실업과 가계 부채 문제의 영향을 받았기 때문이다.

외부로부터 큰 영향을 받지 않을 것이라고 예상되는 비교적 안정된 공무원의 경제 행복 지수도 큰 폭으로 감소하였다. 2,000만 원 미만 소득층의 경제 행복 지수는 전체 평균보다 더 낮았다. 따라서 2010년에 비해 2011년의 경제 행복 지수가 낮은 것은 경제 상황의 영향을 받은 것으로 볼 수 있다.



(현대 경제 연구원, 2012년)

① 경제 행복 지수

— 한국 경제, 2012년 1월 2일

* 경제 행복 지수: 경제적인 안정, 경제적인 우위, 경제적인 발전, 경제적인 평등, 경제적인 불안 5개 하위 지수와 '전반적 행복감'을 종합하여 산출한다. 기준치는 50으로, 100에 가까울수록 행복하고 0에 가까울수록 불행하다는 것을 의미한다.

1 2008년 하반기에 경제 행복 지수가 하락한 이유를 말해 보자.

2 2011년 개인의 경제 활동 상황은 어떠하였을지 생각해 보자.

국제적 경제 활동과 금융 거래가 국민 경제에 미치는 영향은 무엇일까?

국제적 경제 활동의 증가로 세계 시장에서 기업 간 경쟁이 치열해지고 있다. 이에 따라 국내 기업들은 보다 좋은 제품을 생산하려고 연구 개발에 많은 투자를 한다. 또한 외국 기업의 활동이 우리나라의 국민 경제에 영향을 미치기도 한다. 예를 들어 외국 기업이 국내에 회사를 설립하거나 자금을 투자하면 우리나라의 생산과 고용, 물가에 영향을 미친다.

그리고 국제적 금융 거래의 증가나 수출·수입 등의 국제적 경제 활동은 주식이나 환율을 비롯한 국내 경제 상황에 영향을 미친다. 예를 들어 외국인이 우리나라의 주식에 투자를 많이 하면 국내 주식 가격이 상승한다. 또한 수출 증가, 외국인 관광객 증가 등의 다양한 이유로 국내로의 외화 공급량이 증가하면 환율이 하락하기도 한다.

하지만 국제적 경제 활동과 금융 거래의 증가는 여러 가지 부정적 영향을 초래한다. 국제적 차원의 경쟁이 심화됨에 따라 경쟁력이 약한 국내 산업이 어려움을 겪을 수 있다. 또한 다른 나라와의 경제 활동이나 금융 거래 과정에서 이해관계를 둘러싼 다양한 대립과 마찰이 발생하기도 한다.



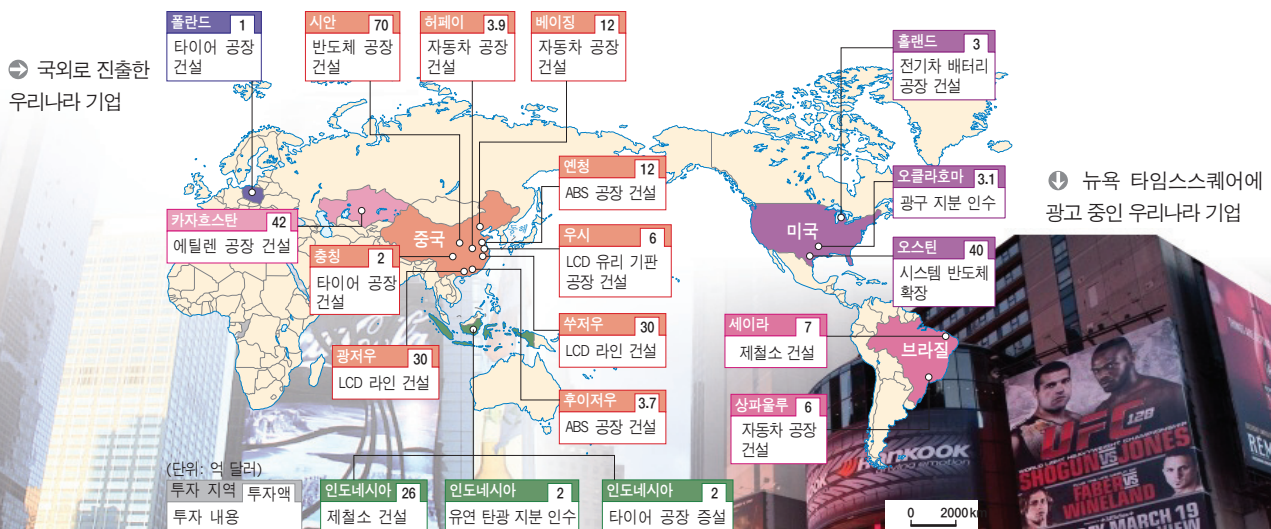
① 국제적 경제 활동과 금융 거래의 증가는 개인 뿐만 아니라 국민 경제에 긍정적·부정적인 영향을 미친다.

일상의 발견

우리 기업의 국외 진출

2010년 이후 우리나라 대기업들의 국외 투자 금액이 35조 원에 달하는 것으로 나타났다. 이러한 현상은 2008년 세계 금융 위기를 과감한 투자 확대와 공격적인 시장 개척으로 극복한 한국 기업들이 유럽 재정 위기라는 악조건 속에서도 ‘국제적 경영’을 지속하고 있는 데 따른 것이다.

- 한국 경제, 2012년 8월 22일



생각해 보기

우리나라 기업이 국외로 진출할 경우 해당 국가에 어떤 영향을 미칠 것인지 생각해 보자.

자료 1 국제적 투기 자본의 영향

국제적 투기 자본(hot money)은 국제 금융 시장을 이동하는 단기적인 거대 자금으로, 금리 차이, 환율 변동 등에 따라 이동하여 단기간의 시세 차익을 노리는 자본을 의미한다. 이 자본의 특징은 자금이 일시에 대량으로 이동하고, 유동적 성격을 가진다는 점이다. 만약 특정 국가가 정치·경제적으로 불안해지면 국제적 투기 자본은 비교적 안정된 국가로 한꺼번에 이동하여 한 나라의 경제 균형을 해친다. 갑작스럽게 대량 자금이 유입된 국가는 물가나 환율이 급격하게 변동한다.



자료 2 토빈세 논란

토빈세(tobin tax)는 국제 자본 거래에 세금을 부과하여 투기 자본의 이동을 줄이고, 이를 통해 확보한 세금을 가난한 나라의 개발에 지원하자는 취지에서 도입한 거래세이다. 토빈세는 외환 위기와 세계 금융 위기 과정에서 국제적 투기 자본의 외화 유출 문제가 단기간에 나타나면서 전 세계적으로 도입 여부를 둘러싸고 쟁점이 되고 있다.

토빈세 찬성과 반대 입장

그동안 국제적 투기 자본에 의해 증시나 환율이 급변하여 지속적이고 안정적인 경제 정책을 펼치기 어려웠습니다. 1997년 우리나라의 외환 위기기도 자본이 갑자기 국외로 대량 유출되면서 비롯된 일입니다. 토빈세를 도입하면 국제적 투기 자본의 유출입에 따른 부작용을 줄일 수 있습니다. 또한 현재 많은 국가에서 토빈세 도입을 추진하고 있습니다. 브라질은 이미 토빈세를 도입하였고, 유럽 연합에서도 토빈세 도입의 찬성 의견이 반대 의견보다 많습니다.



토빈세를 도입할 경우 국제적으로 자본에 대한 국가 개입이 강한 것으로 인식되어, 국제 자본 자체가 국내에 들어오기 어려워집니다. 또 자본 통제국으로 오인받아 외화의 급속한 이탈이 나타날 수도 있습니다. 따라서 금융 산업과 투자가 위축될 수 있습니다. 그뿐만 아니라 개방 경제에서는 노동이나 경영 등이 자유롭게 이동하므로, 국제 자본의 이동을 제한하는 것은 현실적으로 불가능합니다.



1 국제적 투기 자본의 영향을 4컷 만화로 표현해 보자.

--	--	--	--

2 “국제적 투기 자본을 규제하려면 토빈세를 도입해야 한다.”라는 주장에 대해 자신의 입장을 써 보자.

주장	“국제적 투기 자본을 규제하기 위해 토빈세를 도입해야 한다.”라는 주장에 (찬성, 반대)한다.
이유	왜냐하면 _____ 때문이다.
사례	예를 들면 _____
결론	그러므로 “국제적 투기 자본을 규제하려면 토빈세를 도입해야 한다.”라는 주장에 (찬성, 반대)한다.

생각 열기

지오는 등교할 때 어떻게 갈 것인지 고민하고 있다. 학교까지 걸어가면 교통비는 들지 않지만 대신에 등교하는데 40분이 걸린다. 버스를 타고 학교에 가면 720원이 들지만 시간은 25분이 걸린다.

- 위 상황에서 나라면 어떤 선택을 할 것이며, 그러한 선택을 한 이유는 무엇일까?



금융 환경의 변화는 개인의 소득과 소비에 어떤 영향을 미칠까?

세계화로 인해 무역이 증가하면서 상품 시장이 확대되고, 개인이나 기업뿐만 아니라 국가 간의 금융 거래도 증가하고 있다. 이와 함께 자본 시장과 금융 시장이 커지면서 개인의 소비와 소득에 다양한 영향을 미치고 있다. 세계 경제나 국가 경제 경기가 좋을 때에는 임금과 같은 근로 소득과 주식이나 채권을 거래하면서 발생하는 차익이 늘어나 가계 소득이 증가하기도 한다. 이와 같은 소득의 증가는 가계의 소비 증가로 이어지기도 한다.

그러나 금융 환경이 빠르게 변화하면서 대규모 자본 거래 과정에서 금융 위기가 발생하기도 한다. 또한 특정 지역의 경제 위기가 우리나라를 비롯한 세계 여러 나라의 산업이나 금융 환경을 불안하게 만들 수 있다. 이 과정에서 실업이 발생하고 주식이나 채권의 거래 과정에서 많은 손실을 입기도 한다. 이는 소득과 소비의 감소로 이어질 수 있다. 이처럼 금융 환경의 변화로 말미암아 소득과 소비를 예측하기가 어려워져 안정적인 경제생활에 방해가 되기도 한다.

유럽 재정 위기의 영향

➡ 구제 금융에 반대하는 아일랜드 시민들의 시위



① 소비가 위축되어 문을 닫은 그리스 아테네의 상점



① 긴축 정책에 반대하는 에스파냐 시민들의 시위



① 유럽 재정 위기 영향에 따른 우리나라의 주가 지수 하락

소득을 소비와 저축으로 어떻게 배분해야 할까?

급변하는 금융 환경에서 개인이 안정적으로 경제생활을 하려면 소득을 소비와 저축에 적절히 배분하고, 합리적으로 소비해야 한다. 소득은 노동이나 토지, 자본 등을 제공하여 받은 대가로, 소비를 위한 재원이 된다. 사람들은 소득의 대부분을 일상생활에 필요한 재화나 서비스를 구입하는 데 소비하며, 소득에서 소비를 제외한 일부를 저축한다. 이처럼 **저축**이란 경제 활동으로 얻은 소득 중에서 필요한 만큼을 소비하고 미래 소비를 위해 남겨 놓은 부분을 말한다.



① 가치 소비

소비할 때에는 광고나 이미지에 의존하지 않고 본인의 가치 판단에 따라 합리적으로 물건을 구매해야 한다.

소득 중에서 소비와 저축의 배분 정도는 개인이 처한 상황이나 중시하는 가치에 따라 달라진다. 만약 금융 환경이 불안해질 것이라 예상된다면, 미래를 위해 저축하기보다는 현재의 소비를 선호할 것이다. 반대로 금융 환경이 안정될 것이라 예상된다면, 현재의 소비보다는 미래를 위해 저축하려고 할 것이다.

최근 금융 환경이 불안해지면서 안정적인 소득을 기대하기 어려워짐에 따라 소비와 저축에 대한 배분 문제가 중요해지고 있다. 소비와 저축을 합리적으로 배분하려면 소비와 저축의 목표를 장기적으로 세워야 한다.

지식의 창 소득을 합리적으로 관리하는 방법

• 용돈 기입장

용돈 기입장은 자신의 용돈 수입과 지출 및 저축의 상태를 파악할 수 있는 일종의 가계부와 같은 것이다. 이를 통해 자신의 용돈을 소비와 저축으로 배분하면서 소비 습관을 되돌아볼 수 있다. 용돈 기입장을 작성할 때에는 먼저, 용돈을 누구에게 받았는지 받은 날과 액수를 쓴다. 그리고 용돈을 어디에 썼는지를 사용한 날과 함께 액수를 쓴다. 마지막으로 용돈을 받거나 지출한 후 수입과 지출만 따로 합산하여 해당란에 적고 남은 금액은 저축란에 적는다.

• 통장 쪼개기

통장 쪼개기는 통장을 여러 개로 나누어 관리하는 방법이다. 목적에 따라 통장을 분류하면 한눈에 자신의 재정 상태를 파악할 수 있다. 이를 위해 통장을 크게 소비 통장과 투자 통장, 비상금 통장으로 구분한다. 세부적으로 보관용 급여 통장과 식사비·의류비·교통비·여가비 등 소비성 지출을 위한 소비 통장, 적금·적립식 펀드 등 저축하기 위한 투자 통장, 당장 쓸 곳은 없지만 급한 자금을 넣어 두는 비상금 통장으로 나누어 관리하는 것이 좋다.

날짜	내용	수입	지출			잔액
			구입	저축	기부	
12.20	용돈	30,000				30,000
12.21	떡볶이		2,000			28,000
결산	합계		지출 합계:			
반성						



생각해 보기

자신은 용돈을 어떻게 관리하고 있는지 말해 보자.

경제생활을 안정적으로 하기 위한 합리적인 소비 방안은 무엇일까?

합리적인 소비는 한정된 소득으로 최대의 만족을 얻는 소비로, 지나치거나 무분별한 소비뿐만 아니라 무조건 절약하는 것도 합리적인 소비라고 볼 수 없다.

합리적인 소비를 하려면 자신의 형편에 맞게 계획적으로 소비하는 습관을 가져야 한다. “돈을 쓰기 전에 일곱 번 생각하라.”라는 말처럼 먼저 상품을 사기 전에 그것이 자신에게 꼭 필요한 것인지 여러 번 생각해 보고 신중하게 구매를 결정해야 한다. 상품을 정하였으면 현재 자신이 사용할 수 있는 자금의 한도를 고려하여 대안을 정한다. 이때 필요한 상품에 대한 다양한 정보를 수집하여 상품의 기능, 품질과 특징, 판매 방법이나 상품 가격을 꼼꼼히 비교해 보면서 여러 가지 대안을 평가한다. 마지막으로 평가 결과를 바탕으로 가장 알맞은 상품을 선택한다. 이와 함께 상품 구입에 대한 적절한 지불 방법을 결정하고, 소비자 피해를 방지하기 위해 영수증을 받고 최종 결제 내용을 인쇄해 두는 것이 좋다.



① 스마트 소비자

소비자가 제품을 구매할 때 필요한 제품 정보를 제공하는 온라인 소비자 종합 정보망으로, 합리적인 소비를 하는 데 도움을 준다.



www.smartconsumer.go.kr

탐구 활동 자신의 휴대 전화 통신 요금제 선택은 합리적인가?

활동 길잡이

- ① 휴대 전화 통신의 목적이 무엇인지 생각한다.
- ② 휴대 전화 통신비로 지출할 수 있는 돈이 얼마인지 생각한다.
- ③ 시중에 나와 있는 휴대 전화 통신 요금제의 종류를 살펴보고, 예산 범위 안에 있는 것을 선정하여 아래 표의 맨 왼쪽 열을 작성한다.
- ④ 원하는 전체 무료 통화 시간이나 부가 서비스 등의 특징을 정리하여 표에 작성한다.
- ⑤ 각 서비스에 점수를 부여한다. (상-2점, 중-1점, 하-0점)

휴대 전화 통신비 예산

• 나의 용돈 _____ 원

• 휴대 전화 통신비로 지출 가능한 금액 _____ 원

휴대 전화 통신 요금제 평가표

요금제	특징	통신 요금	전체 무료 통화 시간	인터넷 사용 요금	무료 문자 메시지	계
A 회사 _____ 요금제						
B 회사 _____ 요금제						
C 회사 _____ 요금제						

- 1 자신의 휴대 전화 통신비 예산에 맞는 세 가지의 휴대 전화 통신 요금제를 찾아보고 위 표를 완성해 보자.
- 2 항목별 점수를 합하고 가장 높은 점수를 얻은 서비스를 현재 자신이 사용하고 있는 휴대 전화 통신 요금제와 비교하여 합리적으로 소비 지출하고 있는지 평가해 보자.

생각 열기



- 위 사례에서 어떤 사람이 채무 불이행자가 될까?

경제생활에서 다양한 지불 방법의 장단점은 무엇일까?

* 신용 카드

고객이 상품이나 서비스를 먼저 받고, 나중에 그 대금을 지불하게 하는 신용 거래에서 이용하는 카드이다.

* 채무 불이행자

은행이나 신용 카드 회사에서 돈을 빌린 후 갚지 못한 사람을 말한다.

* 직불 카드

직불 카드로 상품을 구매할 경우 자신의 예금 계좌에서 현금이 지불된다. 따라서 자신의 예금 한도 내에서 소비를 할 수 있다는 장점이 있다. 우리나라에서는 직불 카드와 체크 카드로 구분한다.

재화나 서비스를 구매할 때 우리는 다양한 방법으로 대금을 지불할 수 있다. 첫째, **현금 지불** 방법이 있다. 많은 사람들이 사용하는 방법으로, 재화나 서비스의 구매 대가를 직접 현금으로 지불하는 것이다. 이 방법은 재화나 서비스의 구매와 대금 지불이 동시에 일어나 재화나 서비스를 즉시 확인할 수 있어 편리하다. 하지만 많은 현금을 가지고 다니기 어렵고, 현금을 잃어버릴 수 있다는 문제점이 있다.

둘째, ***신용 카드**를 이용하는 방법이 있다. 이 방법은 자신의 신용을 기반으로 앞으로 갚을 것을 약속하는 일종의 외상 거래이다. 당장 현금이 없더라도 상품을 구매할 수 있다는 장점이 있지만, 충동구매, 과소비 등을 유발하여 ***채무 불이행자**가 증가할 수 있다. 따라서 신용 카드의 이점을 살린 ***직불 카드**의 사용이 늘어나고 있다.

셋째, **전자 결제** 방법이 있다. 전자 결제는 금융 환경의 정보화를 기반으로 인터넷과 같은 통신망을 통하여 결제하는 것이다. 이 방법은 시·공간을 초월한 거래를 가능하게 하지만, 인터넷 해킹과 같은 보안상의 취약점이 있다.

현금 결제



신용 카드 결제



전자 결제



생각해 보기

일상생활에서 주로 어떤 방법으로 물건을 구매하였으며 그렇게 한 그 이유는 무엇인지 말해 보자.

저축 수단의 장단점은 무엇일까?

현대 사회는 금융 산업의 발달로 다양한 저축 수단이 존재하여 소득 중 얼마를 어떻게 저축하느냐에 따라 미래 자산의 크기가 달라질 수 있다. 대표적인 저축 수단에는 예금, 채권, 주식 등이 있다.

예금은 일반적으로 *저축성 예금을 말한다. 이자 수입을 목적으로 하는 것으로 원금 손실의 위험이 낮아 안정적인 수익을 얻을 수 있다. 하지만 만기일 이전에 예금을 찾으면 이자 수익이 감소할 수 있고, 주식과 같이 많은 *시세 차익을 얻기가 어려워 수익성이 다소 낮은 편이다.

채권은 발행 기관에서 약속한 이자 수익이나 채권 매매 과정에서의 차익을 목적으로 거래한다. 특히 정부나 공공 기관, 신용도가 높은 회사에서 발행한 채권은 원금과 이자에 대한 안전성이 주식보다 높은 편이다. 또한 만기일 이전에도 언제든지 팔 수 있어 유동성이 높다. 하지만 물가가 빠르게 상승한 경우 갚아야 하는 기간이 긴 채권은 원금과 이자의 가치가 오히려 투자 이전보다 감소할 수도 있다.

주식에 투자할 경우 *배당과 시세 차익이 발생한다. 성장하고 있는 유망 기업의 주식에 투자한 경우 연말에 배당받는 수익이나 주식의 시세 차익이 예금보다 높을 수 있다. 하지만 주식 가격이 폭락하거나 기업의 실적이 악화될 경우 원금 손실의 위험이 크다.

* 저축성 예금

이자 수입을 주된 목적으로 하는 예금으로, 일정 금액을 은행에 예치하고 일정 기간 돈을 찾아가지 않는 정기 예금과 일정 기간을 계약하고 정기적으로 금액을 내는 정기 적금 등이 있다.

* 시세 차익

투자자들이 주식을 사고파는 과정에서 얻는 이익을 말한다.

* 배당

회사 경영을 통해 얻은 수익을 투자자의 투자 지분에 따라 나누어 주는 수익을 말한다.

탐구 활동 다양한 상황에서 저축 수단 선택해 보기

지우는 현재 천만 원의 현금을 가지고 있는데 이를 저축하는 데 어떤 수단을 선택할지 고민하고 있다. 다음 각 상황에서 가장 적합한 저축 수단을 선택해 보고, 그 이유를 말해 보자.

자료 1 경제 상황

- 가 세계 경제 규모가 성장하고 있는 상태에서 우리나라의 수출이 증가하고 있어, 우리의 경제 상황은 좋은 편이다. 앞으로도 꾸준히 경제가 성장할 것이라 예측하고 있다.
- 나 앞으로 2년 동안은 목돈이 필요하지 않아 저축을 해야 한다. 그런데 현재 경제가 침체되어 있고, 앞으로 경제 상황의 불안정성은 더욱 커질 것이다.



자료 2 저축 수단

1년 이자율 3%



정기 예금

2년 만기 이자율 7%



채권



주식

1년 최저 예상 투자 수익률 15%,
1년 최저 예상 투자 손실률 20%

1 지우가 가 상황에서 선택할 저축 수단과 그 이유는 무엇인지 말해 보자.

2 경제 상황이 가 상황에서 나 상황으로 바뀌게 되면 지우는 어떤 저축 수단을 선택하는 것이 적절하며 그 이유는 무엇인지 말해 보자.

과도한 소비의 문제점은 무엇일까?

요즘 신용 카드로 자신의 소득을 초과한 소비를 하여 이를 갚지 못할 경우 재산을 압류당하거나 채무 불이행자가 되기도 한다. 이는 “백새가 황새 따라가다가 가랑이가 찢어진다.”라는 속담처럼 자신의 형편을 생각하지 않고 분수에 넘치는 소비를 하는 데에서 비롯된 것이다. 이처럼 **과도한 소비**는 자신의 소득 수준이나 지불 능력을 고려하지 않고, 소비 지출을 더 많이 하는 소비 행태를 말한다. 필요하지 않은 물



① 신용 회복 지원 센터에서 상담을 요청하는 사람들

건을 충동적으로 구매하거나 다른 사람의 소비 행동을 그대로 따라 하고, 남에게 자신의 부를 과시하기 위한 소비를 하는 과정에서 과도한 소비가 나타나기도 한다.

과도한 소비는 본인의 경제생활을 곤란하게 할 수 있다. 채무 불이행에 이르는 경우 사회생활에 불편을 겪기도 한다. 그리고 채무 불이행과 관련된 다양한 사회 문제가 발생하여 사회적 갈등을 유발하고, 건전한 저축을 통한 자본의 축적을 방해하여 경제 성장의 저해 요인이 되기도 한다.

지식의 창 타인을 의식한 소비

• 밴드왜건 효과(band wagon effect)

자신의 기호나 가격을 고려하여 물건을 구매하지 않고, ‘친구 따라 강남 간다.’라는 속담처럼 다른 사람들이 구매하면 따라서 물건을 구매하는 행위를 말한다. 이러한 소비 행태를 ‘모방 소비’라고도 한다. 예를 들어 친구나 유명 연예인이 구매한 옷이나 신발을 무작정 모방하여 구입하는 것을 말한다. 자신의 소득 수준을 고려하지 않고 소비를 하기 때문에 과소비를 유발하기도 한다.

• 베블렌 효과(veblen effect)

자신의 성공과 재산을 과시하려고 보통 사람들이 구입하기 어려운 비싼 물건을 선호하는 과시 소비 행태이다. 이는 자신이 가지고 있던 물건이 낡거나 고장 나지 않았음에도 새로운 물건이 나오면 과시하기 위해 바로 구입하는 행태이다. 남들과 차별화됨을 보여 주기 위한 소비 과정에서 자신의 소득을 고려하지 않은 지출이 나타나 과소비가 발생하기도 한다.

• 스노브 효과(snob effect)

자신에게 쓸모가 있어서가 아니라 단지 귀하거나 남들과 다르게 특색 있다는 이유로 물건을 소비하는 행태이다. 예를 들어 다른 사람과 구별되려고 유명 디자이너의 옷만 고집하거나, 진귀한 예술품, 스포츠카를 소유하는 행위를 말한다. 스노브 효과로 과소비가 나타나기도 한다.



생각해 보기

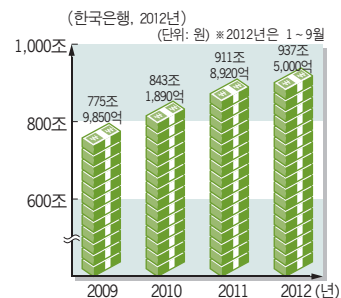
위 자료의 유형과 유사한 소비를 한 경험이 있다면 이야기해 보자.

신용과 부채를 관리해야 하는 이유는 무엇일까?

“손해를 볼망정 신용은 잃지 마라.”라는 말이 있다. 이는 옛날 개성상인들이 했던 말로 신용의 중요성을 강조한 말이다. 신용은 미래의 어느 시점에 갚을 것을 약속하고 물건을 구매하거나 돈을 빌릴 수 있는 능력을 말한다. 신용이 있다면 현금 없이도 거래를 할 수 있고, 사고나 질병 등의 예상하지 못한 위험이 발생하였을 때 필요한 자금을 마련할 수 있다.

그러나 신용을 올바르게 사용하지 않게 사용할 경우 여러 가지 문제가 발생할 수 있다. 신용을 이용하여 현재의 소득보다 더 많은 소비를 할 수 있어 자칫 중동구매나 과소비로 이어질 수 있다. 또한 신용을 과도하게 이용하면 부채가 증가할 수 있다. 신용을 담보로 은행에서 돈을 빌리면 이자를 지급해야 하며, 이러한 이자는 채무자의 입장에서는 갚아야 할 부채가 된다.

한 번 신용을 잃으면 은행에서 돈을 빌리거나 물건을 *할부로 구매하기가 어렵고, 휴대 전화의 가입도 어려워진다. 또 일반 기업이나 공무원 채용에도 제약을 받을 수 있고, 법적으로 소송을 당할 수도 있다. 따라서 신용 관리는 곧 부채 관리라는 것임을 알고, 자신의 소득과 상환 능력의 범위 안에서 계획적인 소비를 하며, 상품 대금을 지불하거나 돈을 갚기로 한 약속을 반드시 지켜야 한다.



① 가계 부채 추이

가계 부채가 늘어나고 있는 상황에서 임금 수준이 저하될 경우, 채무 상환 부담이 늘어난다. 이에 따라 소비가 위축되고 생산이 감소하여 소득이 줄어드면서 다시 채무 상환 부담이 증가할 수 있다.

* 할부

물건을 산 뒤에 그 대금을 일정 기간 동안 나누어 내는 것을 말한다.

일상의 발견

휴대 전화 통신 요금의 연체로 채무 불이행자가 될 수 있다



채무 불이행자에 대한 신문 기사 봤니?
보통 채무 불이행자라고 하면 신용 등급이 낮은 성인이라고 생각하잖아. 그런데 휴대 전화 요금을 체납하여 10대들도 채무 불이행자가 되었다고 해.



그렇구나. 휴대 전화 요금을 연체하면 채무 불이행자가 된다는 것을 몰랐나 보네. 채무 불이행자가 되면 일상 생활에서 불편한 점이 많을 텐데.



2012년 7월 기준으로 휴대 전화 요금이 3개월 이상 연체된 10대들이 약 15만 명 정도가 된다. 휴대 전화 요금의 연체는 채무 불이행으로 이어질 수 있으니 앞으로 휴대 전화 사용에 유의하고, 요금을 제때 내도록 해야겠어.

맞아. 내 친구 중에 그런 애가 있어. ○○ 고등학교에 다니고 있는 박 △는 작년에 휴대 전화 요금이 많이 나왔는데, 3개월 간 요금을 연체하여 채무 불이행자가 되었다.



그래. 그 친구는 현재 휴대 전화도 없이 자신이 채무 불이행자라는 것 때문에 생활하는데 불편함을 겪고 있나봐. 그래서 활기찬 친구였는데 풀이 많이 죽었어.



생각해 보기

위 사례 이외에 청소년들이 채무 불이행자가 될 수 있는 상황에는 어떤 것이 있을지 말해 보자.

과도한 소비는 자신의 소득과 신용을 고려하지 않고 물건을 구매하는 것으로, 쇼핑 중독은 과도한 소비를 유발할 수 있다. 이를 예방하기 위해 쇼핑 중독에 대해 자가 진단을 해 보자.

■ 쇼핑 중독! 무엇이 문제일까?

● 영화 속에서 알아보기 - 쇼핑 중독의 무서움을 보여 주는 '쇼퍼홀릭'

주인공인 레베카가 가장 좋아하는 것은 쇼핑이다. '쇼퍼홀릭'인 그녀는 말 그대로 쇼핑 중독자이다. 그녀의 친구는 레베카의 소비 행태를 타박하면서도 걱정한다. 친구의 걱정에도 불구하고 레베카는 업무 시간에도 할인 행사에 찾아가 다른 사람들과 치열하게 경쟁하며 쇼핑을 한다. 결국 신용 카드 빚이 엄청나게 늘어 채권자들에게 쫓기는 신세가 된다.



이 영화는 자신의 소득이나 기회비용, 만족 등을 따져 보지 않고 물건을 구매하는 주인공의 모습을 담고 있다. 주인공의 충동소비나 과시 소비, 과소비 등의 소비 행태는 우리에게 합리적인 소비의 필요성을 일깨워 준다. 구매 계획과 구매 목적, 재화와 서비스의 필요성 등을 먼저 살펴보고, 자신의 소득 수준을 고려하여 물건을 구매한다면 영화 속 주인공처럼 신용 카드 빚으로 어려움을 겪지 않을 것이다.

● 쇼핑 중독증에 대한 자가 진단

쇼핑 중독증 자가 진단지

질문	예	아니요
1. 나는 도무지 나의 소비 습관을 통제할 수가 없다.		
2. 나는 쇼핑할 때 죄책감이 든다.		
3. 나는 내가 얼마나 쇼핑을 하는지 잘 모른다.		
4. 나는 가족들이 쇼핑한 물건을 보지 못하도록 숨기곤 한다.		
5. 쇼핑은 내게 있어서 긴장이나 불안감을 풀 수 있는 아주 좋은 방법이다.		
6. 나는 사는 물건보다 물건을 사는 행위 그 자체를 더 즐긴다.		
7. 우리 집에는 한 번도 사용하지 않은 물건들이 가득하다.		
8. 나는 경제적으로 감당할 수 없을 만큼 쇼핑을 많이 한다.		
9. 내가 얼마나 많은 물건을 사는지 다른 사람들이 알면 깜짝 놀랄 것이다.		
10. 나는 기분을 더 좋게 하기 위해 물건을 산다.		

- 모두 해당되지 않은 경우: '건전형'으로 물건 구매에 매우 실용적 태도를 가지고 있다.
- 5, 6, 10번 중 하나라도 해당하는 경우: '기분파'로 쇼핑 중독은 아니지만 충동구매나 과시 소비를 하는 경향이 있다.
- 2, 3, 4, 7, 9번 중 하나라도 해당하는 경우: 열성적이고 경쟁적으로 쇼핑을 하는 '과다 쇼핑' 유형으로, 쇼핑 중독에 빠질 위험이 크다.
- 1, 8번 중 하나라도 해당하는 경우: 이미 '쇼핑 중독'이 의심된다.

- 한일 장신대 심리 치료 대학원

생각해 보기 신용 카드를 과도하게 사용할 경우 나타날 수 있는 문제점을 말해 보자.

현대 사회는 신용 사회라고 불릴 만큼 신용이 매우 중요하다. 신용을 잘 지키며 거래하면 일상생활에서 편리함을 느낄 수 있다. 하지만 자신의 소득과 지출 능력을 고려하지 않은 채 무분별하게 신용 거래를 하면 금융 거래나 여러 경제 활동에 상당한 불편을 겪는다. 이를 예방하기 위해서 신용에 대한 기본적인 지식과 신용의 중요성을 알아 두자.

■ 신용이 없으면 어떻게 될까?

● 영화 속에서 알아보기 - 금융 채무 불량(신용 불량) 문제를 다룬 '화차'

문호의 약혼자 선영은 시골에 계시는 부모님께 청첩장을 드리러 가던 도중 전화 한통을 받고는 고속 국도 휴게소에서 사라진다. 아무런 흔적도 없이 사라진 선영을 찾아 나선 문호는 자신이 알고 있던 선영의 모든 것이 거짓이며, 선영이 4년 전 은행권 카드 채무 문제로 개인 파산을 선고받았다는 것을 알게 된다. 또한 문호는 선영이 '차경선'이라는 자신의 이름과 신분을 속이고 살았다는 것을 알고 혼란스러워한다.



선영은 부모님이 외환 위기 때 파산하면서 그 빚을 고스란히 물려받아 사채 업자에게 쫓기는 아주 어려운 생활을 하였다. 결국 그녀는 힘든 상황에서 벗어나려고 차경선이라는 자신의 이름을 버리고 강선영으로 신분을 바꾸어 자신을 감추며 살아가려고 하였다. 이 영화에서는 채무 불이행의 무서움과 이를 벗어나기 위해 또 다른 범죄를 저지르게 된다는 내용을 담고 있어 개인에게 신용이 얼마나 중요한 것인지 알려 준다.

● 개인 신용도 자가 진단

개인 신용도 자가 진단지

항목	해당 사항(○ 표시)
1. 나는 종종 빌린 물건(비디오, 책 등)의 반납을 늦게 할 때가 있다.	
2. 나는 과소비 때문에 가족들과 갈등을 겪을 때가 있다.	
3. 나는 간식비를 내가 지불하거나 다른 사람에게 선물을 자주 한다.	
4. 하루 동안 얼마나 돈을 쓰는지 잘 모른다.	
5. 저축을 전혀 하지 않는다.	
6. 돈을 어디에 쓸지 미리 계획하지 않는다.	
7. 나는 주변 사람으로부터 자주 돈을 빌린다.	
8. 꼭 필요하지 않은 물건도 종종 구매한다.	
9. 내가 직접 관리하는 은행 통장이 하나도 없다.	
10. 용돈 기입장에 지출 기록을 전혀 하지 않는다.	

- 표시 항목 0~2개: 당신은 매우 신용도가 높은 사람으로, 현명한 신용 사용자가 될 것이다.
- 표시 항목 3~6개: 신용 사용에 주의가 필요하지만, 신용 관리를 꾸준히 하면 신용도가 높아질 수 있다.
- 표시 항목 7개 이상: 향후 자신의 좋은 신용을 위해 반드시 신용 관리 방법을 배우고 난 후 신용을 사용해야 할 것이다. 자기 통제력을 개발하고 강화하는 것이 급선무이다.

- 신용 회복 위원회, "신용이 짱이다"

생각해 보기

개인의 신용 관리가 왜 중요한지 말해 보자.



일과 여가의 조화, 어떻게 해야 할까?

우리는 일하면서 행복을 찾기도 하지만 여가를 통해서도 행복을 찾을 수 있다. 따라서 일과 여가를 어떻게 조화롭게 하느냐에 따라 행복의 정도가 달라질 수 있다. 이에 일과 여가를 어떻게 조화를 이룰 것인지 생각해 보자.

- 다음 자료를 읽고 물음에 답해 보자.

(가) 우리가 노동이라 부르고 있는 것은 생산하는 노동, 즉 인간이 자연에 작용하고 물체에 손질을 하여 그것을 변화시키는 노동이다. 이것은 단순히 즐거운 기분과 만족스러운 느낌을 가지기 위한 놀이로서의 활동과는 구분되어야 한다. 따라서 노동은 가치를 지향하는 능동적 행위로서의 노동, 즉 사회·경제적인 의미에서의 가치와 가치 생산 노동을 말하는 것이다. 예를 들어 아름다운 모양을 창조하기 위한 조각가의 노고는 예술적 가치의 실현을 위해 노동하는 것이고, 대상의 실증적·합리적 해명이 보편적으로 인간의 편익에 직접적으로 봉사한다고 간주되지 않는 순수 과학 분야의 실험과 조사 등은 진리라는 가치를 위한 노동이라고 할 수 있을 것이다.



— 청수정덕, “노동의 의미(1983)”

(나) 여가를 단순히 ‘노는 것’으로 이해하는 것은 잘못된 생각이다. 여가는 삶의 질을 향상하는 것은 물론 자아 성장, 건강 증진, 스트레스 해소, 여유 있는 삶, 여가 활동을 통한 만족감 부여, 모험과 흥분, 균형 잡힌 삶, 자아 존중감의 유지 등을 가능하게 해 주기 때문이다. 그래서 진정한 휴식과 여가는 그저 웃고 즐기는 것이 전부가 아니다. 여가는 자기의 내면을 들여다보고 반성의 기회를 주는 것이기도 하며, 내가 아닌 또 다른 나를 바라볼 수 있게 해 주는 거울이기도 하다.

— 김정운, “휴테크 성공학(2003)”

(다) 여가 활용에 대한 사회 조사

연령별 주당 근무 시간 및 실제 여가 시간과 희망 여가 시간 격차 (단위: %)

구분		20대	30대	40대	50대	60대	70대 이상
주당 근무 시간	40시간 미만	5.0	4.8	5.3	6.8	9.3	22.6
	40시간	95.0	95.2	94.7	93.3	90.7	77.4
실제 여가 시간과	평일 차이	1.2	1.3	1.2	1.2	0.8	0.3
희망 여가 시간 격차	휴일 차이	0.9	1.5	1.4	1.1	0.9	0.4

— 국민 여가 활동 조사, 문화 체육 관광부, 2012년

- 1 몰입 현상이 (가)와 (나)의 노동과 여가에 적용될 때 나타날 수 있는 긍정적인 효과와 부정적인 효과를 설명해 보자(45자 내외).

우리가 특정한 일을 할 때 얼마나 시간이 흘렀는지, 주변에서 어떤 말을 하는지 인식하지 못한 경험이 있을 것이다. 이러한 경험과 같은 현상을 몰입 현상이라고 한다. 연구에 의하면 사람들은 몰입을 하고 나면 기분이 좋아짐을 느낀다고 한다.

- 2 (가)와 (나)의 입장에서 다음 사례가 나타난 이유를 설명해 보자(45자 내외).

가을의 한 농촌 마을. 두 농부가 논에서 열심히 벼를 베고 있다. 한 사람은 한 번도 허리를 펴지 않고 계속 벼를 베었다. 그러나 다른 사람은 중간 중간 논두렁에 앉아 쉬었다. 저녁이 되어 두 사람이 수확한 벼의 양을 비교해 보니, 틈틈이 쉬었던 농부의 수확량이 훨씬 더 많았다. 쉬지 않고 열심히 일한 농부가 물었다. “난 한 번도 쉬지 않고 일했는데 도대체 어떻게 된 거야?” 그러자 농부가 웃으며 대답했다. “난 틈틈이 쉬면서 낫을 갈았거든.”

— 김정운, “노는 만큼 성공한다(2011)”

- 3 (다)와 같은 사회 조사 결과가 나타난 이유에 대해 일과 여가에 대한 우리의 전통적인 인식을 중심으로 그 원인을 분석하고, 이에 대한 극복 방안을 논술해 보자(120자 내외).

※ 개요 짜기

(다) 도표 분석
활발한 경제 활동을 할수록
실제 여가 시간과 희망 여가
시간 격차가 ()진다.



전통적인 인식
일과 여가 중 어느 것을
더 중시하는가?



방안 모색
• 원인
• 구체적인 방안

길 찾기 문제

1. 여가, 일(노동), 몰입은 어떤 관계가 있는가?
2. 일에 몰입하면 어떤 점이 좋아지고 나빠지는가?
3. 여가에 몰입하면 어떤 점이 좋아지고 나빠지는가?

길 찾기 문제

- 일만 하는 농부와 틈틈이 쉬는 농부의 차이점은 무엇인가?

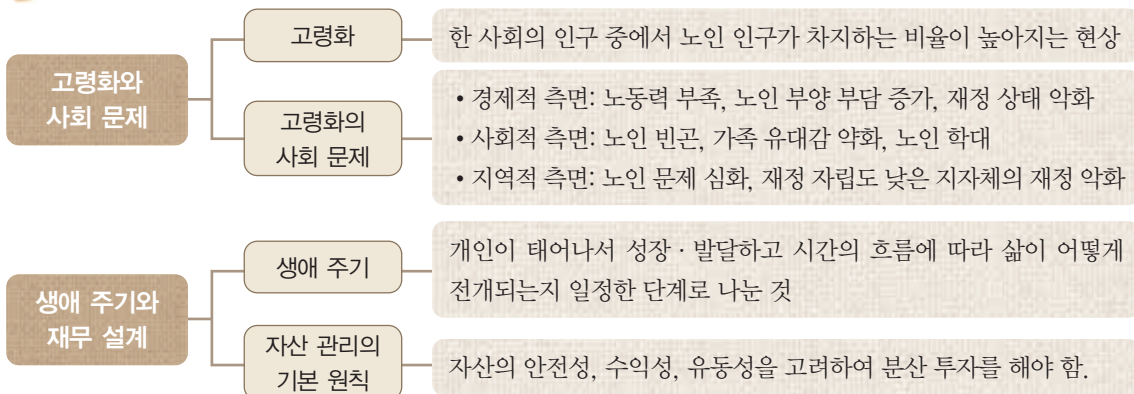
길 찾기 문제

1. 일과 여가에 대한 우리의 전통적인 인식은 어떠한가?
2. (다)와 같은 현상을 극복하려면 일과 여가 중 어떤 것을 더 강조해야 하는가?

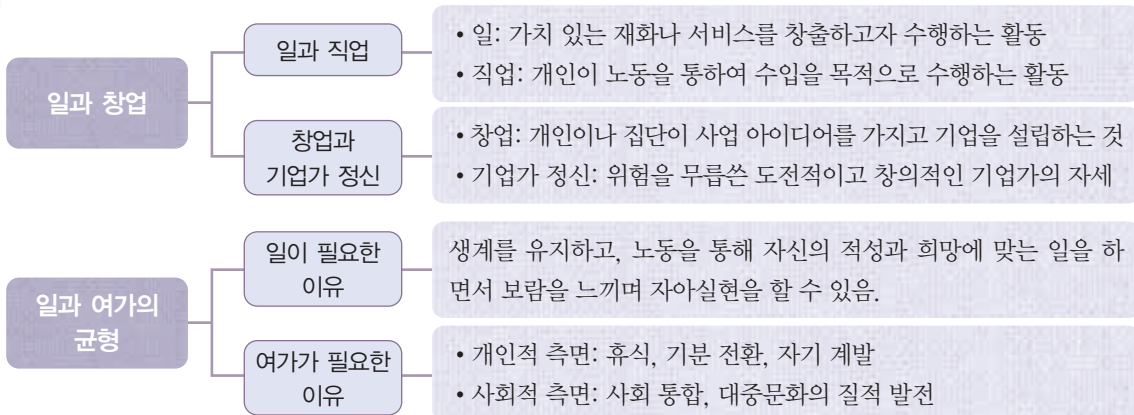
III 단원 마무리하기

정리 활동

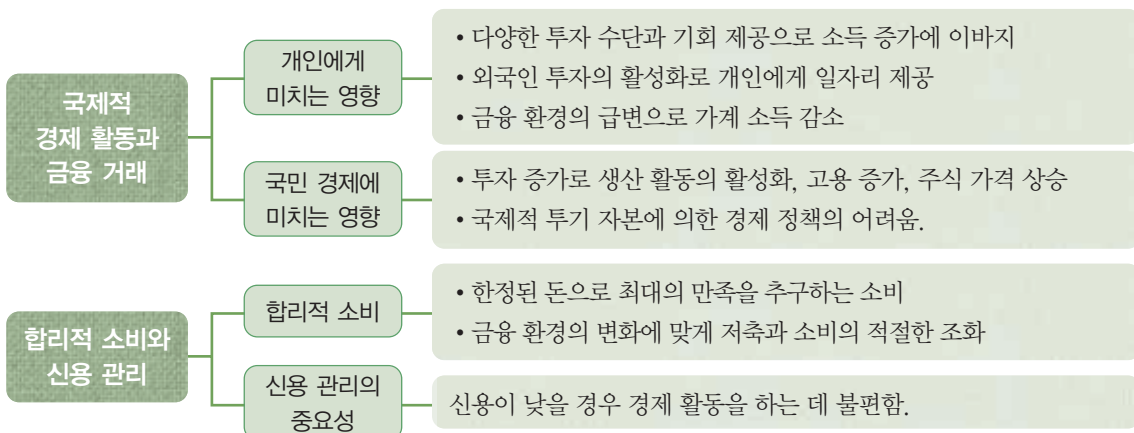
1 고령화와 생애 설계



2 일과 여가

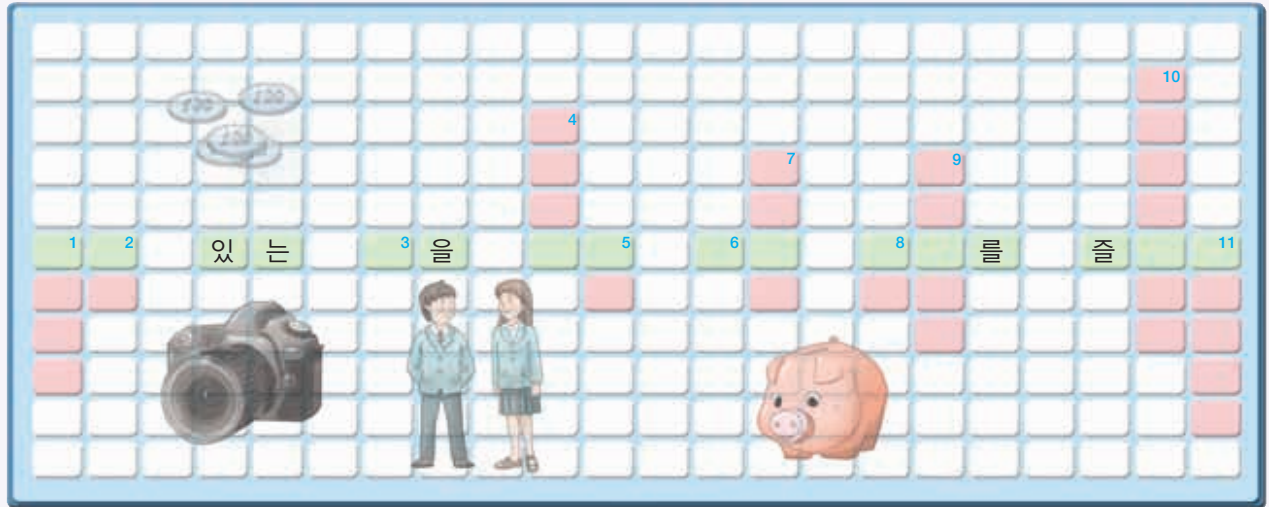


3 금융 환경과 합리적 소비



점검 활동

다음 빈칸에 들어갈 말을 써 보자.



- 1 오늘날 생활 수준의 향상, 영양 상태의 개선, ○○ ○○의 발달로 평균 수명이 연장되어 노인 인구가 증가함.
- 2 고령화 사회에서 안정된 노후를 보내려면 소득 중 일부를 저축하고 관리하여 ○○의 소비 지출에 대비해야 함.
- 3 우리가 앞으로의 ○을 준비하고 그에 대한 대비를 하려면 생애 설계를 해야 함.
- 4 사람들이 만족을 얻거나 일상생활에 필요한 재화나 서비스를 구입하여 사용하는 행위
- 5 고용 관계를 계속할 수 없을 정도로 근로자에게 책임 있는 사유가 있는 경우, 고용주가 고용 계약을 해제하여 피고용인을 내보내는 것
- 6 자신이나 타인에게 가치 있는 재화나 서비스를 창출하고자 수행하는 모든 정신적 또는 육체적 활동
- 7 인간의 생애 주기인 유년기, 청년기, 중·장년기, 노년기의 각 단계마다 해야 할 일
- 8 일이나 공부에서 벗어나 구속받지 않고 자유롭게 휴식이나 기분 전환 및 자기 발전, 만족감 등을 얻으려고 사용하는 시간이나 활동
- 9 기업의 이윤을 얻기 위해 위험을 무릅쓴 도전적이고 창의적인 기업가의 자세
- 10 국제 금융 시장을 이동하는 단기적인 거대 자금으로 핫머니(hot money)라고도 함.
- 11 기업에 입사하려고 작성하는 일정한 의도를 가진 글

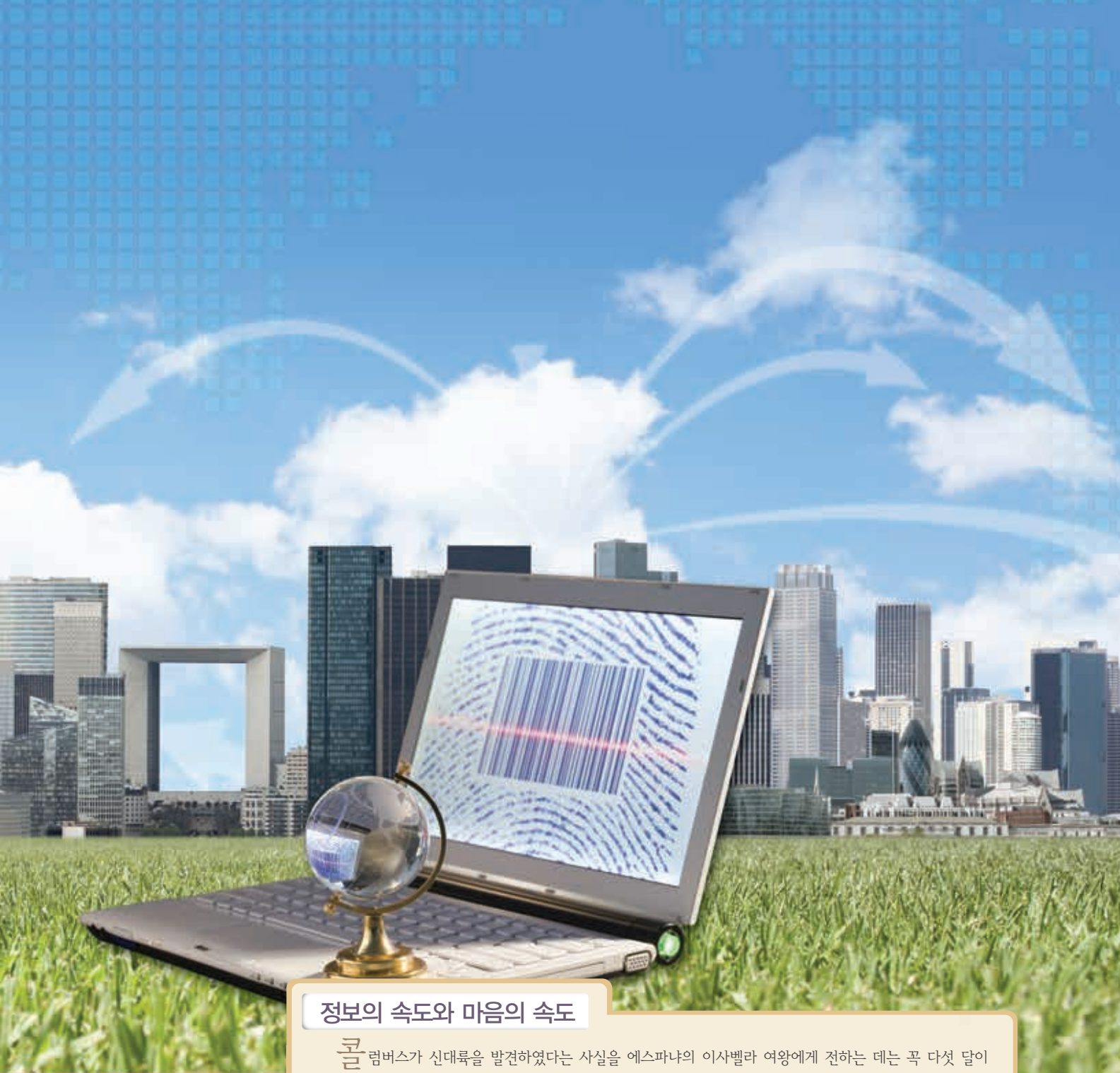
IV

환경 변화와 인간

- 1 과학 기술의 발달과 정보화
- 2 공간 변화와 대응
- 3 세계화와 상호 의존



현대 사회에서 과학 기술의 발달과 정보화가 인간 사회와 환경에 긍정적인 영향뿐만 아니라 부정적인 영향도 미치고 있음을 이해한다. 삶의 공간 변화 속에서 과학 기술이 바람직한 방향으로 개발·활용되려면 시민의 역할이 중요함을 인식한다. 또한 세계화 과정에서 국가 간, 지역 간 상호 의존성이 심화되고 있으며 이에 따라 나타나는 부정적인 측면을 최소화하고 긍정적인 측면을 발휘할 수 있는 대응 방안을 모색한다.



정보의 속도와 마음의 속도

콜럼버스가 신대륙을 발견하였다는 사실을 에스파냐의 이사벨라 여왕에게 전하는 데는 꼭 다섯 달이 걸렸다고 합니다. 유럽 신문들이 링컨 대통령의 암살을 보도하는 데는 2주일이 걸렸다고 합니다. 그러나 우주인 암스트롱이 달에 도착해 보낸 신호는 1.3초 만에 지구에 도달할 수 있었습니다.

지금은 빛처럼 빠른 속도로 정보를 나누는 인터넷 세상이라고 하지만, 우리는 한 지붕 밑에 살면서도 가족끼리 말하는 시간은 점점 줄어들지요. 제각기 자기 방 안에서 메일을 보내고 휴대 전화를 걸지요. 통신 위성이 지구 구석구석을 이어주는데 바로 옆 아파트의 홀로 사는 노인의 죽음은 우편물이 문 앞에 쌓여야만 비로소 아는 세상입니다.

정보·통신을 한자로 써 보세요. 인정 정(情) 믿을 신(信), 영어에는 없던 정과 믿음이라는 두 글자가 나타납니다. 이 두 글자만 있으면 정보 홍수의 시대에도 노아의 방주를 만들 수 있습니다. 정과 믿음의 방주 속에서 진정한 내 이웃들과 올리브를 물고 오는 비둘기의 소식을 들을 수 있을 겁니다. -이어령의 80초 생각 나누기

1

과학 기술의 발달과 정보화

학습 목표

- 과학 기술의 발달과 정보화에 따른 긍정적 · 부정적인 측면을 파악한다.
- 과학 기술의 발달 과정에서 인간이 삶의 영역을 어떻게 확장해 왔는지 이해한다.
- 과학 기술의 발달과 정보화 과정에서 인간 선택의 중요성을 이해한다.

학습 내용

미리 보기

2 공간 정보 기술의 변화와 일상생활

1 과학 기술의 발달과 인간의 삶



- 이 단원에서는 무엇을 배울까?
 - 과학 기술의 발달이 인간의 삶에 미친 영향
 - 과학 기술의 발달이 환경에 미친 영향
 - 과학 기술의 바람직한 활용 방안

이 단원에서는 무엇을 배울까?

- 공간 정보 기술의 변화
- 공간 정보 기술이 인간의 일상생활에 미친 영향
- 공간 정보 기술이 자연환경 활용에 미친 영향

3 정보화와 인간 삶의 변화



이 단원에서는 무엇을 배울까?

- 정보화에 따른 일상생활과 공간 활용 방식의 변화
- 정보화에 따른 문제점과 해결 방안

01

과학 기술의 발달과 인간의 삶

생각 열기

현대 사회는 과학 기술 사회라 불릴 정도로 과학 기술이 우리 삶에 미치는 영향이 크다. 과학 기술은 인류에게 유익함뿐만 아니라 여러 가지 위험도 가져온다. 과연 우리는 과학 기술을 무한히 발전시켜야 할까?



과학 기술의 발달이 인간의 삶에 미친 영향은 무엇일까?

*과학 기술이 산업화와 근대화를 주도하면서 우리 일상생활에 많은 영향을 미쳤다. 우선 긍정적인 영향으로는 과학 기술의 발달로 생산성이 높아져 우리 삶이 물질적으로 풍요롭고 편리해졌으며, 노동 시간이 단축되고 여가가 늘어났다. 또한 정보·통신 기술이 발달함에 따라 우리는 시공을 초월하여 다양한 사람들과 교류할 수 있게 되었고, *생명 공학 기술 덕분에 건강하게 오래 살 수 있게 되었다. 이러한 과학 기술이 주는 다양한 혜택을 보면서 사람들은 과학 기술이 인류에게 무한한 가능성과 행복을 가져다 줄 것이라는 낙관적인 생각을 하게 되었다.

그러나 과학 기술의 발달은 동시에 부정적인 측면도 가져왔다. 화석 연료의 과도한 사용으로 인류는 지구적 환경 위기에 직면하였고, 핵무기 및 각종 살상 무기는 우리의 생존을 위협하였다. 또한 생명 공학 기술이 발달하여 다양한 윤리 문제가 발생하였다. 결국 사람들은 과학 기술에 대한 낙관적인 생각을 의심하게 되었고, 과학 기술의 부정적인 결과와 잠재적 위험성에 대한 사회적 논쟁이 발생하였다.

* 과학 기술

전통적으로 과학은 자연을 이해하기 위한 지적 활동과 그 결과인 지식, 기술은 과학을 응용한 인공물의 설치 및 수단을 의미하였다. 그러나 1970년대 이후 양자를 구별하지 않고 과학 기술로 통칭하는 경우가 많아졌다.

* 생명 공학 기술

생물이 가지고 있는 고유한 기능을 개량하여 필요한 물질을 대량으로 생산해 내거나 유용한 물질을 만들어 내는 기술을 말한다.

일상의 발견

위험 사회에서의 과학 기술

과학 기술의 발전은 인류에게 풍요로움과 편리함을 가져다주었지만, 과학 기술에 대한 성찰 없이 근대화가 진행됨에 따라 다양한 위험 사회의 모습이 등장하였다. 위험 사회란 울리히 벡이 처음 사용한 개념으로, 과학 기술에 대한 성찰과 반성 없이 근대화를 이룬 현대 사회를 말한다. 울리히 벡에 의하면 현대 사회는 위험 사회로, 위험 사회에서 과학 기술은 문제의 원인이며 우리는 일상적으로 과학 기술이 예기치 않게 가져온 다양한 위험 상황을 마주하게 된다.



① 의학 치료



② 공간을 초월한 의사소통

VS



③ 방사능이 유출된 원자력 발전소



④ 대기 오염

생각해 보기

위험 사회를 살아가는 현대인들이 가져야 할 가장 중요한 가치는 무엇인지 생각해 보자.

과학 기술의 발달이 환경에 미친 영향은 무엇일까?

* 환경(environment)

살아 있는 생명체를 둘러싸고 영향을 미치는 어떤 조건이나 상황을 말하며, 환경 문제와 관련해서는 주로 생태계를 말한다.

과학 기술의 발달로 경제 수준이 향상되고, 이에 따라 인구가 급격히 증가하면서 자원에 대한 소비량도 증가하였다. 이에 따라 자연 자원의 고갈이 가속화되고, 자연의 자정 능력을 넘어서는 오염 물질이 생산되면서 다양한 *환경 문제가 발생하였다.

환경 문제란 일반적으로 인간 활동이 생태계의 자연적 과정을 방해한 결과 건강과 생존을 위협하는 변화를 초래하여 나타난 문제를 말한다. 최근에는 환경 문제를 환경 변화로 인해 생존을 위협받거나 불편한 상황에 놓여 개선할 필요가 있는 상황을 지칭하기도 한다. 과거에는 환경 문제라고 하면 주로 물 오염이나 대기 오염을 의미하였지만, 오늘날에는 녹지 훼손, 생태계 파괴뿐만 아니라 난개발도 환경 문제로 꼽히며 생물 다양성 감소, 지구 온난화, 오존층 파괴 등도 심각한 환경 문제가 되고 있다.

환경 문제의 근본적인 원인은 모든 문제를 과학 기술로 해결할 수 있다고 보는 생각에서 비롯되는 경우가 많다. 이러한 생각을 바탕으로 과학 기술을 통해 자연적 제약을 극복하고 경제 성장을 추구하는 과정에서 다양한 환경 문제가 발생하였다.

한편 과학 기술의 발달은 환경에 긍정적인 영향을 미치기도 한다. 예를 들어 슈퍼컴퓨터를 이용하여 일기 예보를 하면 태풍이나, 홍수, 지진 등의 자연현상을 보다 정확하게 예측할 수 있다. 이와 같은 기상 예측을 통하여 자연재해에 대비할 수 있을 뿐만 아니라 자연환경 피해도 최소화할 수 있어 환경을 더욱 잘 보존할 수 있다.

탐구 활동 과학 기술로 환경 문제를 해결할 수 있을까?

자료 1 환경 문제와 과학 기술에 대한 한서와 종권의 대화



요즘 환경 문제가 심각하지만, 과학 기술이 계속해서 발전하고 있으니 걱정 없어. 대기 오염이 문제라고 하지만 과학 기술을 활용한 공기 정화 시설로 해결할 수 있지.

한서



하지만 오염 물질을 배출하는 것들이 많이 존재하기 때문에 환경 오염은 계속해서 나타날 거야. 자연과의 공존을 위해 과학 기술의 사용을 최소화해야 하지 않을까?

종권

자료 2 환경 문제를 설명하는 이론인 기술 중심주의와 생태 중심주의

가 기술 중심주의



자연을 인간의 이익을 위해 이용해야 할 대상으로 보며 이 과정에서 발생하는 환경 파괴는 어쩔 수 없는 부작용이라고 본다. 또한 환경 파괴는 기술의 진보를 통해 해결할 수 있다고 본다.

나 생태 중심주의



인간은 자연을 구성하는 한 부분으로, 다양한 생물체는 모두 그 자체로서 존재의 의미를 가진다. 또한 세상의 생물종은 다양하고 풍부할수록 바람직하다고 본다.

- 1 한서와 종권의 입장을 **가**와 **나**의 관점으로 분류해 보자.
- 2 한서와 종권의 주장을 뒷받침하는 근거를 각각 제시해 보자.

과학 기술을 어떻게 활용해야 할까?

과학 기술이 가져오는 부정적인 측면이 크다고 하여 과학 기술의 개발과 활용을 중단하고 과거로 돌아가는 것은 현실적으로 불가능하다. 이보다는 과학 기술의 부정적인 영향을 최소화하고 보다 유익한 방향으로 활용하기 위해 노력해야 한다.

이를 위해 우선 과학 기술을 통해 이루고자 하는 우리 사회의 모습을 생각해 보아야 한다. 우리가 이루고자 하는 사회의 모습은 과학 기술을 통해 인간이 편리한 생활을 영위하면서도, 자연의 훼손을 막고 보다 안정되고 조화로운 삶을 살아가는 모습일 것이다. 따라서 과학 기술이 지향해야 할 방향을 고민하고 이를 실현하기 위한 다각적 노력을 기울여야 한다.

다음으로 과학 기술이 가져올 다양한 영향에 대해 예측해야 한다. 과학 기술은 우리 생활에 일상적 편리를 비롯한 긍정적인 영향을 미치지만, 환경 파괴 등과 같은 부정적인 문제도 초래한다. 따라서 과학 기술의 개발과 활용이 초래할 수 있는 모습을 예측하고, 긍정적인 면은 보다 확대하고 문제점에 대해서는 사전에 대비책을 마련하여 부정적인 면이 최소화될 수 있도록 해야 한다.

또한 과학 기술과 관련된 의사 결정 과정에서 시민의 의견이 반영되도록 해야 한다. 최근 들어 과학 기술을 둘러싼 다양한 쟁점이 발생하고 있다. 예를 들어 생명 공학 기술의 발달에 따라 대두된 인간 복제 관련 쟁점이 있다. 이처럼 과학 기술의 개발과 활용 과정에서 여러 입장이 존재하며 보다 바람직한 방향으로 과학 기술을 활용하려면 다양한 의견을 수용하고 검토해야 한다.

기술 영향 평가

과학 기술이 사회·문화·환경·경제 등의 분야에 미치는 효과를 종합적으로 예측하고 평가하는 것을 말한다.



❶ 국가 과학 기술 발전 중장기 전략 공청회
과학 기술의 연구·개발에 대한 중장기적인 투자 방향을 주제로 토론하였다.

일상의 발견

과학 기술과 시민

컴퓨터 윈도 95의 제어판에 있는 아이콘 중 하나인 ‘내게 필요한 옵션’은 시각, 청각, 지체 장애인이 편리하게 컴퓨터를 사용할 수 있도록 해 주는 기능이다. 이 기능이 윈도 95에 포함된 데에는 시각 장애인들의 숨은 노력이 있었다. 윈도 95 이전에는 텍스트 기반 운영 체제로 텍스트를 음성으로 읽어 주는 기능이 있었다. 그러나 정보 기술이 텍스트에서 그래픽 위주로 발달하고, 키보드 이외에 마우스가 주된 입력 장치로 부각되면서 정보 장비에 부딪히게 된 많은 장애인들이 직장을 잃었다. 이에 시각 장애인들과 시민 단체들은 장애인의 정보 접근성을 고려하지 않고 윈도를 개발한 M사에 강력하게 항의하였다. 결국 M사는 장애인 단체와 협상하여 이후 윈도 버전에는 장애인을 위한 기능을 제공하고, 회사 내 이와 관련한 업무를 담당할 조직을 만들기로 약속하였다. 그 결과 윈도 95에 ‘내게 필요한 옵션’이 포함되어 지금까지 조금씩 기능이 향상되고 있다.

생각해 보기

위 사례는 과학 기술의 선택 및 개발 과정에서 누구의 역할이 중요하다는 것을 시사하고 있는지 말해 보자.



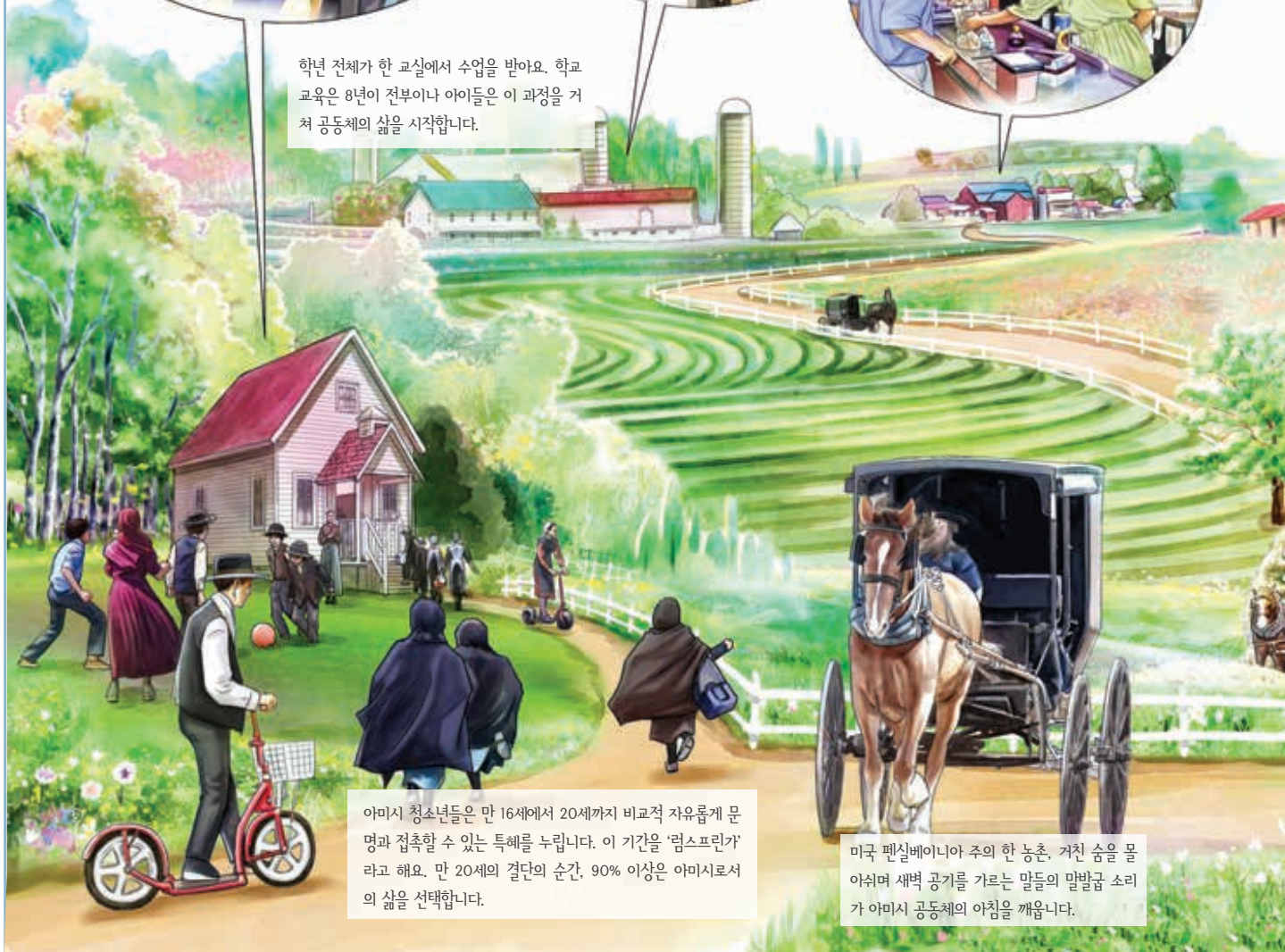
아미시(Amish) 사람들은 1800년대 말 종교의 자유를 찾아 미국으로 건너온 후 세속과의 접촉을 최소화하고, 자신들의 신앙 공동체를 유지하려 애써 왔다. 이들은 주로 농업에 종사하면서 신도들의 집에서 예배를 보며 공동체를 이루어 살고 있다. 1980년대 중반, 아미시 사람들을 소재로 한 영화가 나오면서 이들의 삶이 세상에 처음 알려지게 되었다. 과학 기술 문명과 거리를 두고 살아가는 아미시 사람들의 생활 속으로 들어가 볼까?



학년 전체가 한 교실에서 수업을 받아요. 학교 교육은 8년이 전부이나 아이들은 이 과정을 거쳐 공동체의 삶을 시작합니다.



아미시 사람들이 생산하는 농산물과 퀼트, 목공예 가구는 아미시 마을을 상징하는 대표 명물이에요.



아미시 청소년들은 만 16세에서 20세까지 비교적 자유롭게 문명과 접촉할 수 있는 특혜를 누립니다. 이 기간을 '럼스프링'이라고 해요. 만 20세의 결단의 순간, 90% 이상은 아미시로서의 삶을 선택합니다.

미국 펜실베이니아 주의 한 농촌, 거친 숨을 몰아쉬며 새벽 공기를 가르는 말들의 말발굽 소리가 아미시 공동체의 아침을 깨웁니다.

- 1** 아미시 공동체 안에서 과학 기술의 수용에 대한 논란이 생기면 장로 회의에서 다음 세 가지를 기준으로 과학 기술의 수용 여부를 결정한다. 자신이 아미시 공동체의 구성원이라 가정하고, 아미시 공동체에서 다음 기준에 따라 ‘휴대 전화’ 사용을 허용할 것인지에 대해 모둠별로 의사 결정을 해 보자.

1. 해당 기술을 사용하기 위해 세상과 지속적인 연관성을 유지해야 하는가?
2. 해당 기술이 불필요한 사용을 조장하는가?
3. 해당 기술이 공동체에 해가 되는가, 그렇지 않은가?



논술

- 2** 우리 사회의 속도 지향적인 특징과 비교하여 아미시 사례를 바탕으로 ‘느림의 가치’에 대해 평가해 보자.

활동 길잡이

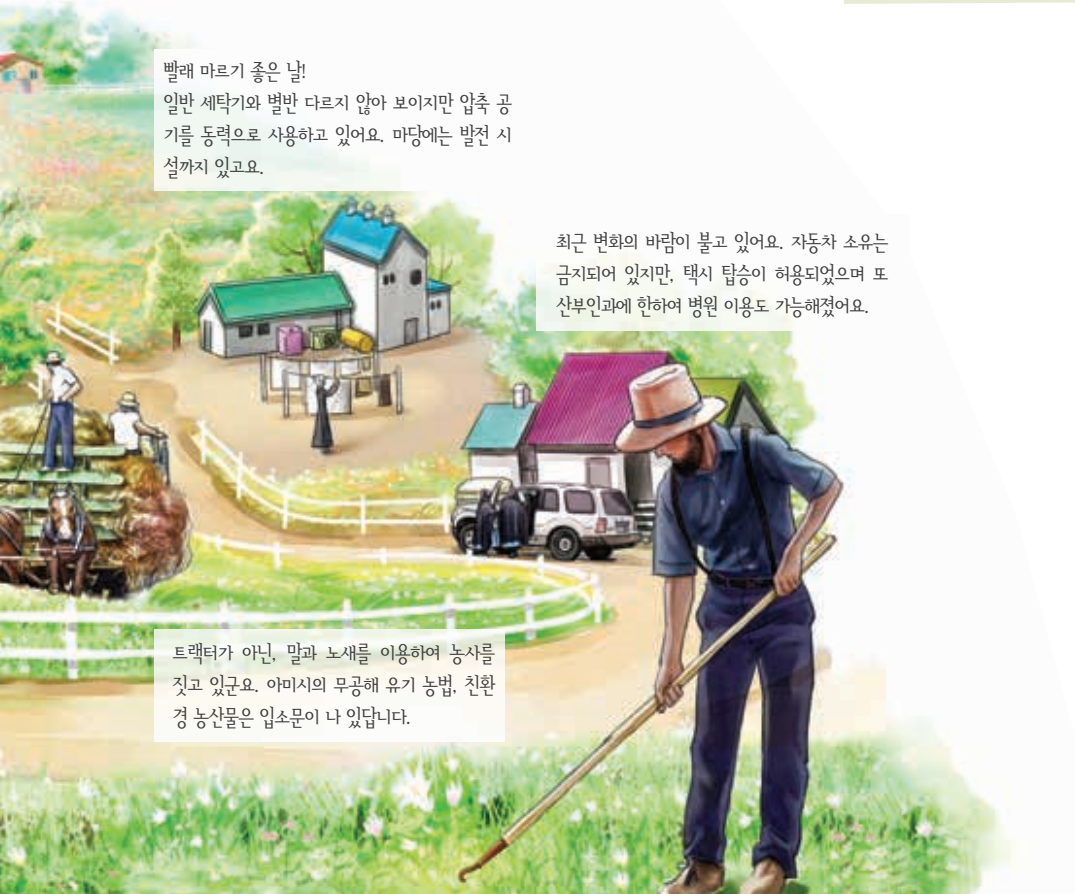
- ① 과학 기술의 수용과 관련하여 우리 사회가 가진 문제점에 대해 생각해 본다.
- ② ‘아미시’에 대한 긍정적인 측면과 부정적인 측면을 평가해 본다.

빨래 마르기 좋은 날!

일반 세탁기와 별반 다르지 않아 보이지만 압축 공기를 동력으로 사용하고 있어요. 마당에는 발전 시설까지 있고요.

최근 변화의 바람이 불고 있어요. 자동차 소유는 금지되어 있지만, 택시 탑승이 허용되었으며 또 산부인과에 한하여 병원 이용도 가능해졌어요.

트랙터가 아닌, 말과 노새를 이용하여 농사를 짓고 있군요. 아미시의 무공해 유기 농법, 친환경 농산물은 입소문이 나 있습니다.



생각 열기

아주 오랜 옛날 탐험가들은 망망대해에서 오직 지도와 나침반만 가지고 방향을 찾았다. 요즘은 인공위성을 이용한 장치가 선박에 갖춰져 있어, 여기에 목적지만 입력해 놓으면 방향을 정확하게 찾을 수 있다.

- 길을 잃었을 때 우리는 어떤 방법으로 길을 찾을 수 있을까?



① 유비쿼터스(Ubiquitous)

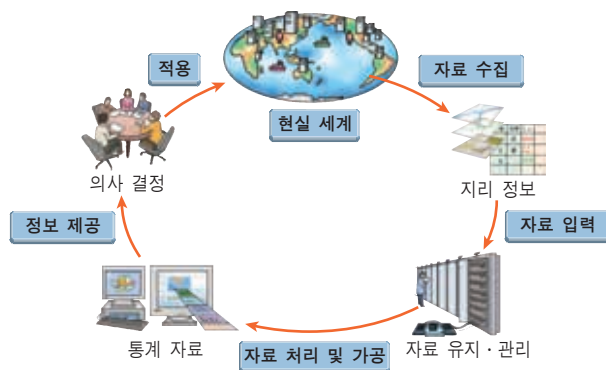
‘언제 어디서나 동시에 모든 곳에 존재한다.’라는 의미로 컴퓨터들이 현실 공간의 전반에 펼쳐져 있고 유·무선 통신망을 통해서 손쉽게 연결망에 접근할 수 있는 환경을 말한다.

공간 정보를 다루는 기술은 어떻게 변화했을까?

공간 정보란 우리 주변의 다양한 지형, 사물 등에 대한 위치 정보와 이와 관련된 공간 의사 결정에 필요한 모든 정보를 말한다. 초기의 공간 정보 기술은 천체나 지형을 통해 단순한 위치 정보를 수집하는 수준이었다. 이후 나침반이 발명되고 지도 제작 기술이 발달함에 따라 공간 정보를 얻을 수 있는 기술 수준도 높아졌다. 최근에는 항공기나 인공위성을 이용하여 정밀한 공간 정보를 얻을 수 있게 되었다.

이러한 첨단 공간 정보 기술에 의해 수집된 많은 공간 정보는 교통, 토지, 군사, 재난·재해 등 다양한 분야에 유용하게 활용되고 있다. 최근에는 정보·통신 기술이 발달하여 *유비쿼터스 환경이 만들어짐으로써 일상생활에서도 스마트폰과 같은 이동식 기기를 통해 손쉽게 공간 정보를 접할 수 있게 되었다.

지식의 창 지리 정보 체계의 발달



지리 정보 체계(GIS)는 인쇄물 형태로 이용하던 지리 정보를 수치화하여 컴퓨터에 입력·저장하고, 필요에 따라 이를 가공하고 활용할 수 있는 종합 정보 시스템을 말한다. 1960년대 캐나다에서 처음 시작된 GIS는 지도 제작 성격이 강하였다.

이후 GIS는 인터넷 등을 중심으로 한 연결망 기술의 발전과 함께 시공간 정보를 저장·처리·가공·분석하는 4D GIS까지 발전하는 단계에 접어들었다.

생각해 보기

GIS를 활용할 수 있는 분야에 대해 이야기해 보자.

공간 정보 기술의 발달이 우리의 일상생활에 미친 영향은 무엇일까?

공간 정보 기술의 발달로 우리는 다양한 정보를 얻고 활용할 수 있게 되었다. 스마트폰을 이용하여 자신이 찾는 장소의 위치나 그곳으로 가는 방법을 알 수 있고, 거리나 건물의 실제 모습도 볼 수 있다. 또한 자신이 타려는 버스의 위치나 버스가 정류장에 도착하는 시간 등의 정보를 얻을 수도 있다.

한편 특정 지역에서 사고나 재난·재해가 발생하였을 때 공간 정보 기술로 이와 관련된 위치 정보와 영상을 사람들에게 제공할 수도 있다. 이것은 재난에 대해 신속하고 효율적인 대처를 가능하게 해 준다.

반면 공간 정보 기술의 발달은 많은 부작용을 초래하기도 한다. 최근 들어 이동식 기기 등을 이용한 위치 정보 프로그램이 보편화되면서 많은 사람들이 공간 정보에 쉽게 접근할 수 있게 되었다. 이 때문에 개인의 행동반경이 특정 개인이나 집단에 노출되는 등 사생활 침해 문제가 발생하기도 한다. 또한 길안내기와 같은 공간 정보 기술에 대한 맹목적 의존은 사람들의 공간 인지 능력이나 길 찾기 능력을 저하시키기도 한다.



① 누리꾼이 제공한 실시간 영상 자료

탐구 활동 일상생활 속에서 활용되고 있는 위치 정보 시스템

위치 정보 시스템(GPS)은 인공위성이 정해진 지구 궤도를 돌며 GPS 수신기로 신호를 보내 위치를 알려 주는 기술이다. 이 기술 덕분에 GPS 수신기만 있으면 지구 어디에서나 위성으로부터 경·위도와 같은 위치 정보와 해발 고도 등의 다양한 정보를 얻을 수 있다.

우리는 위치 정보 시스템으로부터 수신된 정보를 일상생활에서 편리하게 활용할 수 있다. 휴대 전화 등에 내재된 지도에서 본인의 위치를 쉽게 파악할 수 있고, 길을 잃거나 조난을 당했을 경우 자신의 위치를 정확히 알려줄 수도 있다.



② 버스 도착 안내 정보



③ 차량용 길안내기



④ 보행자용 길안내기
좁은 골목길이나 육교, 횡단보도, 지하도 등 차량 통행이 어려운 곳까지 보행자가 길 안내를 받을 수 있는 장치이다.

- 1 GPS의 보급이 우리 일상생활에 미친 긍정적인 영향과 부정적인 영향을 말해 보자.
- 2 GPS 기능을 일상생활에서 활용할 수 있는 사례를 생각해 보자.

공간 정보 기술의 발달이 자연환경의 활용에 미친 영향은 무엇일까?

항공 사진, 인공위성, 해양 관측 장비 등으로부터 수집된 정보는 농업, 해양, 도시 계획 및 관리, 재난·재해 관리 등의 분야에서 사용된다. 이처럼 공간 정보 기술은 일상생활뿐 아니라 자연환경의 활용에도 영향을 준다.

농업 분야에서는 지표 경사, 토양, 지질 및 재배 기술 등에 관한 정보를 수집하여 과학적 영농을 지원하는 데 이용할 수 있다. 또한 다양한 토양 관리 지침을 제공하여 토양 특성에 적합한 작물을 추천하고 수확량을 예측할 수 있다.

해양 분야에서는 해저 지형과 해류의 흐름 및 성분 등에 대한 정보를 수집하여 이를 어장 관리, 어획량 예측, 해양 에너지 탐사 및 개발 등에 이용할 수 있다. 바닷속 지형과 지질 등 방대한 양의 정보는 가공 과정을 거쳐 해양 환경 정보로 이용된다.

도시 계획 및 관리 분야에서는 **지리 정보 체계**를 이용하여 하천 시설, 수자원, 지하 정보, 토지 정보 등을 관리하고 있다. 특히 규모가 큰 건설 사업의 경우 시설물의 입지를 파악하는 것에서부터 건설 계획, 설계, 관리에 이르기까지 다양하게 공간 정보 기술이 적용된다.

국가 해양 환경 정보 통합 시스템
www.meis.go.kr



① 소방 긴급 구조에 활용되고 있는 지리 정보 체계

재난·재해 관리 분야에서는 재난이 발생했을 때 피해를 최소화하는 데 도움을 준다. 하천 정보, 강수 정보 등을 활용하여 홍수 도달 시간을 예측할 수 있으며, 지질 정보나 지진 발생 사례 정보 등을 이용하여 지진에 대비하고 피해를 줄일 수 있다.

이처럼 공간 정보 기술의 발달은 자연환경을 보다 효율적으로 활용하는 데 도움이 되지만, 자연환경을 훼손하는 요인으로 작용할 수도 있다. 예를 들어 해저 공간에 대한 정보 기술의 발달로 해양 자원의 탐사와 개발에 따른 해양 오염이 발생할 수 있다. 이러한 해양 오염이 심화되면 어획량이 줄어드는 문제도 나타날 수 있다.

일상의 발견

산사태 위험 지역의 관리를 통한 재난 예방



우리나라는 산지가 많고 여름에 집중 호우가 빈번하여 매년 산사태에 따른 막대한 피해를 입고 있다. 이에 산림청에서는 지형 특성, 식생 밀도 등을 고려한 산사태 위험지를 지도에 정보화하여 피해를 최소화할 수 있는 산사태 정보 시스템을 개발하였다. 일부 지방 자치 단체에서는 이 시스템을 활용하여 강수량 및 장마 전선과 태풍의 동향을 미리 파악하여 산사태 예보를 발령함으로써 신속한 주민 대피를 가능하게 하고 있다.

② 산사태 정보 시스템

자료 1 휴대 전화 위치 추적, 생명을 구하다

○○시에 살고 있는 여대생 A 씨(21)는 집으로 가는 도중 공사장 인근을 지나다 어두운 밤길에 그만 발을 헛디뎈 배수로에 빠지고 말았다. 몸을 움직일 수 없었던 A 씨는 “도와주세요.”라고 소리쳤으나 야간에 인적이 드문 곳이어서 도와줄 사람이 없었다. A 씨는 급히 휴대 전화로 어머니에게 “제가 배수로에 빠졌는데 여기가 어디인지 알 수가 없어요.”라고 도움을 청했다. 딸이 위급한 상황에 처했다는 소식을 접한 어머니는 119 구조대에 딸의 휴대 전화 위치 추적을 의뢰했고, A 씨는 119 구조대의 도움을 받아 구조됐다. A 씨는 당시 위급한 상황에 놓여 있었으나 휴대 전화 위치 추적 기술의 도움을 받아 생명을 구할 수 있었다.



- SBS 뉴스, 2012년 2월 12일

자료 2 실시간 위치 추적 논란

“휴대 전화 실시간 위치 추적을 허가한 통신 비밀 보호법이 기본권을 침해하고 있다.”라는 내용의 헌법 소원이 제기되었다. B 기업의 파업 주도자들은 수사 과정에서 휴대 전화 실시간 위치 추적 방식의 수사를 받았다고 주장하고 있다. 이들은 헌법 소원 심판 청구서에서 “휴대 전화 실시간 위치 추적은 엄격한 허가 요건이 필요함에도 통신 사실 확인 자료 규정을 활용해 자료를 제공받는 것이므로 명백히 위헌”이라고 주장했다. “위치 추적은 사생활의 비밀, 일반적 행동의 자유, 인격권 등을 침해하고 명확성의 원칙, 영장주의 원칙 등에도 반하기 때문에 위헌”이라며 “현재로서는 모든 범죄가 위치 추적의 대상이 될 수 있고 수사권이 남용될 여지도 크다.”라고 지적했다.



- 뉴시스, 2012년 3월 4일

논술

- 1 <자료 1>과 <자료 2>를 바탕으로 현대 사회에서 공간 정보 기술이 우리 생활에 미치는 긍정적인 영향과 부정적인 영향을 서술해 보자.

긍정적인 영향	
부정적인 영향	

- 2 공간 정보 기술이 우리 생활에 미치는 부정적 사례들을 나열해 보고, 이에 대한 대처 방안을 논의해 보자.

지도를 그리는 것은 인간의 생존을 위한 본능이었고, 살아남기 위해서 지도는 꼭 필요한 도구였다. 구석기 사람들은 사냥터에서 동굴로 안전하게 돌아올 수 있는 길을 돌에다 선으로 표시하였다. 세월이 흘러 문자의 발달과 새로운 세상에 대한 탐구심, 교통, 측량 기술의 발달로 지도는 어디에 무엇이 있는지를 보다 구체적으로 표현할 수 있게 되었다.



■ 바빌로니아 점토판

현존하는 가장 오래된 세계 지도로 도시가 발달한 메소포타미아의 바빌로니아를 중심으로 제작되었다. 이 지도는 이라크 싯파르 유적에서 발견되었는데, 당시 세계를 원과 직선으로 표현하였다. 두 개의 큰 원 중 안쪽의 원은 육지를, 바깥쪽 원은 바다를 표현해 육지가 바다로 둘러싸여 있다고 본 당시의 세계관을 알 수 있다. 당시에는 도보 이외의 교통수단이 발달하지 않아 바빌로니아 중심의 좁은 지역만 표현되어 있다.



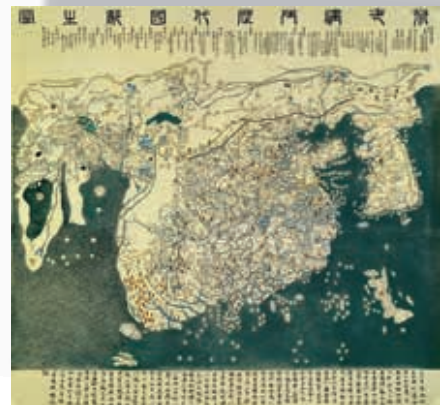
■ 프톨레마이오스의 지도



150년경에 초판이 제작되었다고 추정되는 이 지도에는 지중해 연안과 유럽 지역의 정보는 비교적 상세히 표현되어 있는 반면, 아메리카, 아시아 등에 대한 정보는 명확하게 나타나 있지 않다. 또한 중국의 일부는 표현되어 있으나 우리나라와 일본은 표현되지 않았다. 이 지도는 당대의 과학적 한계 때문에 오차가 크고, 당시 사람들의 인식 범위 밖에 있던 아메리카 대륙을 누락했다. 1492년 신대륙을 발견한 콜럼버스가 신대륙을 아시아 대륙으로 착각한 것도 아메리카 대륙이 없는 프톨레마이오스의 지도 때문이었다고 한다.

■ 혼일강리역대국도지도

이 지도는 조선 건국 초기인 1402년에 당시 지리 정보를 집대성하여 제작한 현존하는 동양 최고의 세계 지도이다. 포르투갈의 탐험가 바르톨로메우 디아스가 아프리카 희망봉을 발견하기 이전에 이미 이 지도에는 아프리카의 해안선 및 내륙의 산, 하천 등이 표현될 정도로 많은 정보가 포함되어 있었다.



■ 곤여만국전도

1608년에 중국 선교사인 마테오 리치가 제작한 곤여만국전도는 중국을 통하여 우리나라에 유입되었다. 마테오 리치는 중국이 가지고 있는 중화적 세계관을 타파할 계기가 되지 않을까 하는 의도에서 이 지도를 제작하였다. 이 지도에는 오스트레일리아와 남극이 분리되지 않았으며 남아메리카도 부정확하게 표현되어 있다. 그러나 이 지도는 당시 동양의 지식인에게 서양의 지리학과 지도의 제작 수준, 서양 세계에 대한 정보를 알려주는 데 큰 역할을 하였다.

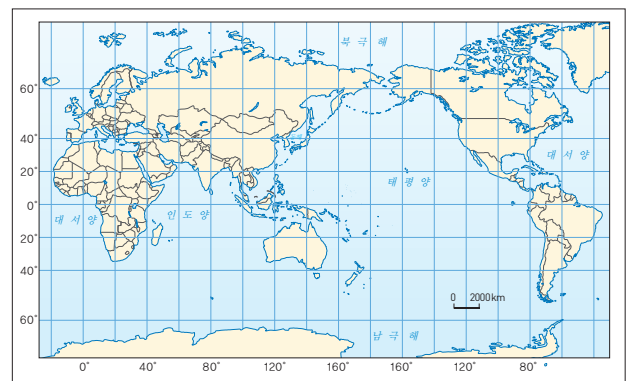


■ 지구 전후도

1857년 우리나라에서 목판본으로 제작한 세계 지도이다. 과거의 지도보다 해안선, 지형 등이 보다 정확해졌다. 오스트레일리아가 포함되어 있고 인간이 거주할 수 없는 남극 대륙이 표현된 세계 지도이다. 하지만 조선에서 직접 남극 대륙을 탐험할 수 없었기 때문에 가상으로 그려진 것인지, 아니면 서양 남극 탐험대의 귀로 과정에서 정보가 전달되어 그려진 것인지에 대해서는 불분명하다.

■ 세계 지도

측량 기술과 지도 제작 기술이 발달하면서 19세기 이후 세계 지도는 보다 정밀하고 과학적으로 그려졌다. 이를 바탕으로 증기선, 철도, 항공 등의 교통이 발달하여 세계 여러 지역에 대한 탐험이 가능해졌다. 이러한 탐험으로 축적된 지리 정보는 세계 지도를 보다 정밀하게 표현하는 데 도움을 주었다.



■ 위성 사진

첨단 정보·통신 기술을 바탕으로 지도 제작 기술이 급격히 발달하면서 위성 영상과 항공 사진을 지도로 구현하게 되었다. 컴퓨터 하드웨어와 소프트웨어의 발전으로 다양한 자료를 디지털화하였고, 이를 응용하는 분야가 새롭게 개척될 수 있었다. 이를 바탕으로 지구 어느 곳이라도 그 생생한 모습을 살펴볼 수 있게 되어 우리의 세계관은 더 확대되었다.



생각 열기

우리는 스마트 폰에서 나오는 알람 소리로 아침을 시작하고, 학교나 일터에 가면
서 스마트 폰으로 다른 사람과 대화를 나누거나 SNS를 통해 다른 사람의 의견을
듣기도 한다. 이 밖에 정보화에 따라 달라진 우리 삶의 모습에는 무엇이 있을까?



정보화에 따라 일상생활과 공간 활용은 어떻게 변화되었을까?

정보화란 사회생활의 여러 영역에서 정보·통신 기술을 활용하는 과정을 의미한다. 정보·통신 기술이 발달하면서 인터넷과 같은 새로운 매체가 등장하고, 사이버 공간이 창출되었다. 사이버 공간은 인터넷 통신망을 통해 만들어진 온라인상의 가상적인 공간을 말한다. 사이버 공간이 등장함에 따라 우리 삶의 공간은 더욱 확장되었고, 사회의 각 영역에서 우리 삶의 모습도 변화하였다.

정치적 영역에서는 사이버 공간을 통해 의견을 표현할 수 있게 되면서 **정치 참여의 기회가 증가**하였다. 사람들은 특정한 장소에 가지 않고도 온라인상에서 단순한 댓글 달기에서부터 전자 투표, 청원이나 서명, 인터넷 시민운동에 참여할 수 있게 되었다.

경제적 영역에서는 정보·통신 기술의 발달로 **경제 활동 영역이 확장**되었다. 인터넷을 활용한 전자 상거래가 활성화되고, 재택근무를 비롯한 이른바 *원격 근무가 확대되어 사람들은 좀 더 다양한 환경에서 효율적으로 일할 수 있게 되었다.

사회·문화적 영역에서는 정보·통신 기술을 활용하면서 일상생활의 편리함이 증가하였다. 온라인을 통해 원격 교육을 받거나, 전자 도서관을 활용하여 정보를 수집할 수 있고, *원격 진료를 통해 많은 사람이 편리하게 의료 서비스를 받을 수 있게 되었다.

* 원격 근무

정보·통신 기술을 이용하여 시간과 장소의 제약 없이 언제 어디서나 효율적으로 업무를 수행하는 근무 형태를 이르는 말이다.

* 원격 진료

정보·통신 기술을 이용하여 원격지에서 의료 정보와 의료 서비스를 전달하는 모든 활동을 의미한다.

SNS(Social Network Service)
온라인 인맥 구축을 목적으로 개설된 커뮤니티형 웹사이트로, 다양한 1인 미디어와 정보 공유 등을 포괄하는 개념이다.

SNS와 민주주의



생각해 보기

이 밖에 SNS를 통한 정치 참여의 장단점을 말해 보자.

정보화에 따른 문제점은 무엇일까?

1990년대 ‘산업화는 늦었지만 정보화는 앞서가자.’는 목표 아래 본격적으로 진행된 정보화는 우리 사회의 경제 발전과 기술 혁신의 원동력이 되었다. 그러나 긍정적인 잠재력 이면에 예기치 못한 다양한 사회 문제를 야기하기도 하였다.

인터넷 중독

인터넷 중독은 인터넷을 지나치게 이용하여 가정이나 직장, 학교 등의 일상생활에서 심각한 지장을 받고 있는 상태를 말한다. 인터넷 중독자들은 가상과 현실을 명확히 구분하지 못하여 폭력과 같은 일탈 행동을 하기도 한다. 최근에는 인터넷 중독자의 연령이 낮아지고, 인터넷 중독에 취약한 계층이 나타나고 있으며, 특히 스마트 폰과 같은 뉴미디어 중독이 심각하다.

➡ PC방에서 게임 중인 청소년



개인 정보 유출

개인 정보의 유출은 사이버상의 개인 정보가 전산망을 타고 다른 사람들에게 공개되는 경우를 말한다. 개인 정보는 생존하는 개인에 관한 정보로, 성명·주민등록번호 등에 의하여 개인을 알아볼 수 있는 부호·문자·음성이나 영상 등의 정보를 말한다. 개인 정보가 무분별하게 수집 또는 오용되는 경우가 증가하여 개인의 사생활이 침해될 수도 있다.

➡ 개인 정보 유출 사태와 관련한 공청회



전자 감시 사회

정보화가 진전될수록 개인의 신상 정보는 정부와 기업의 관리 대상이 되어, 개인을 감시하고 통제하는 전자 감시 사회가 될 수 있다. 전자 감시란 추적된 개인의 정보를 활용하여 개인의 생각과 행동을 감시하는 것을 말한다. 지문과 같은 생체 정보의 수집, 위성·휴대 전화 등의 위치 추적 기술, CCTV, 전자주민카드 등은 권력 기관에 의해 감시 또는 통제 수단으로 악용될 수 있다.

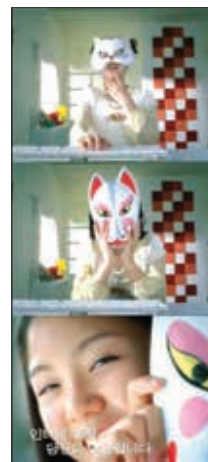


➡ CCTV

사이버 폭력

사이버 폭력은 정보·통신망을 통해 부호·글·소리, 화상 등을 이용하여 타인의 명예나 권익을 침해하는 행위를 말한다. 사이버 폭력 중 가장 심각한 것은 인터넷 게시판에서의 악성 댓글이나 채팅 중에 발생하는 언어폭력이다. 사이버 폭력은 원인을 밝히기 어렵고 인터넷을 통해 확산되기 때문에, 피해 범위가 넓고 피해 정도도 크다.

➡ 악성 댓글의 심각성을 다룬 공익 광고



생각해 보기

길거리에 CCTV를 설치하는 것이 가져오는 긍정적·부정적인 영향을 말해 보자.

정보화에 따른 문제점을 해결하려면 어떻게 해야 할까?

우리 모두가 정보화로 인한 유익함을 누리면서 그에 따른 문제점을 최소화하려면 정부 차원뿐만 아니라 개인적 차원의 노력도 필요하다. 정부 차원에서는 먼저 인터넷 중독자를 줄이기 위해 인터넷 중독자의 상담과 치료를 위한 전문가 양성 및 다양한 프로그램을 개발해야 한다. 또한 개인의 신상 정보가 권력 기관에 의해 감시와 통제의 수단으로 활용되지 않도록 정보 처리 과정을 공개하고, 법적 규제를 강화해야 한다. 그뿐만 아니라 인터넷에서 수집된 개인 정보의 불법 유출을 규제하는 법과 정책을 마련하고, 인터넷상에서의 폭력에 대한 처벌을 강화해야 한다.



① 선물 달기 캠페인

개인적 차원에서는 먼저 바람직한 인터넷 사용 습관을 가지는 것이 중요하다. 인터넷 사용 시간을 미리 정해 놓거나 개방된 공간에서 인터넷을 사용하며, 사이버 세계와 현실 세계의 차이를 인식해야 한다. 또한 시민 단체에 가입하여 정부나 기업의 감시와 통제에 대해 온라인과 오프라인의 감시망을 구축할 필요가 있다. 그리고 자신의 중요한 개인 정보를 함부로 공유하지 않으며, 개인 정보의 중요성에 대해 경각심을 가지고 올바른 인터넷 사용 문화를 만들고자 노력해야 한다.

탐구 활동 인터넷 실명제 위험

헌법 재판소가 인터넷 실명제에 대해 위헌 결정을 내렸다. 헌법 재판소는 일일 평균 이용자 수가 10만 명 이상인 인터넷 사이트 게시판에 인적 사항을 등록한 뒤 댓글 또는 게시글을 남길 수 있도록 한 정보통신망 이용촉진 및 정보보호 등에 관한 법률 제44조 1항에 대해 제기된 헌법 소원에서 위헌 결정을 내렸다. 이에 따라 2007년 7월 악성 댓글 등에 따른 사회적 폐해를 방지하고자 인터넷 포털 게시판 등을 중심으로 도입한 인터넷 실명제를 5년여 만에 폐지하였다.

헌법 재판소는 “인터넷 실명제의 시행 이후 불법 게시물이 눈에 띄게 감소하지 않았고 오히려 이용자들이 국외 사이트로 이동하였다는 점, 국내외 사업자 간 역차별 문제가 발생했다는 점 등을 고려하면 인터넷 실명제가 공익을 달성하였다고 보기 어렵다.”라고 하였다. 이어 “자유로운 의사 표현을 위축하고 주민 등록 번호가 없는 외국인의 인터넷 게시판 이용을 어렵게 한다는 점, 인터넷 게시판에서 개인 정보의 외부 유출 가능성이 증가하였다는 점을 고려하면 불이익이 공익보다 크다.”라고 하였다.



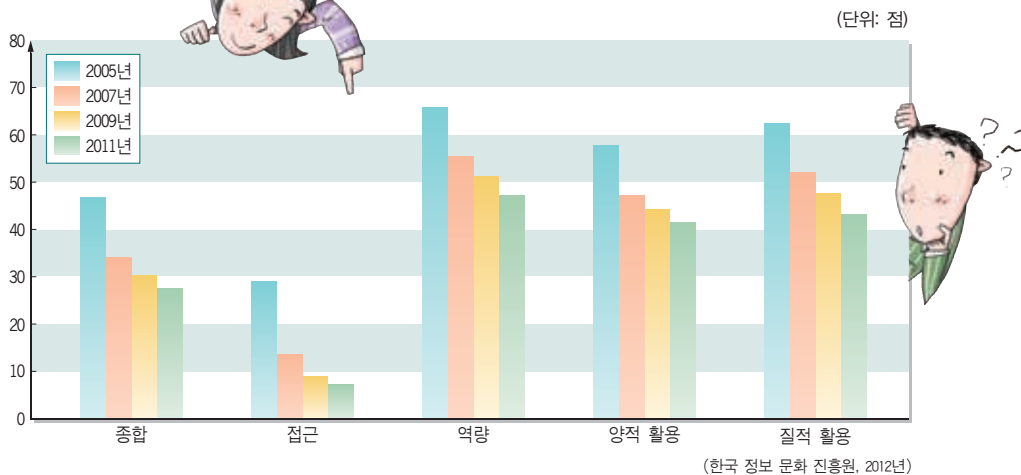
① 인터넷 실명제를 위헌 결정한 헌법 재판소

“자유로운 의사 표현을 위축하고 주민 등록 번호가 없는 외국인의 인터넷 게시판 이용을 어렵게 한다는 점, 인터넷 게시판에서 개인 정보의 외부 유출 가능성이 증가하였다는 점을 고려하면 불이익이 공익보다 크다.”라고 하였다.
- 서울 경제, 2012년 8월 23일

- 1 헌법 재판소가 인터넷 실명제에 대해 위헌 결정을 내린 이유가 무엇인지 말해 보자.
- 2 바람직한 사이버 문화를 만들기 위해 필요한 것이 무엇인지 생각해 보자.

정보 격차는 새로운 정보 기술에 접근할 수 있는 능력을 보유한 사람과 그렇지 못한 사람 사이에 경제적, 사회적 격차가 심화되는 현상을 말한다. 1990년대 중반 미국에서 처음 등장한 용어로, 정보 격차 이론은 디지털 시대에 지식 정보를 공유하지 못한 다수의 노동자 계층이 중산층에서 탈락됨으로써 빈부 격차가 심화될 수도 있다는 것을 지적한 이론이다. 우리나라에서도 지식과 정보의 습득이 용이한 고소득층과 그렇지 못한 저소득층 사이의 정보 격차가 계층 간의 소득 격차를 더욱 심화시킬 수 있다고 보고 정보 격차 해소를 위한 법률이 마련되었다.

부문별 정보 격차 지수



- * 정보 격차 지수 = 일반 국민의 정보화 수준(100으로 가정) - 일반 국민(100) 대비 취약 계층(저소득, 농어민, 장애인)의 정보화 수준
- * 정보 격차 지수는 0~100의 값을 가지며, 100에 가까울수록 정보 격차가 큰 것을 의미함.

- 종합 지수: 접근, 역량, 활용 부문을 종합한 정보화 수준 측정
- 접근 지수: 컴퓨터, 인터넷 등 정보·통신 기기의 접근 수준 측정(정보·통신 기기의 보유 정도, 컴퓨터나 인터넷 성능)
- 역량 지수: 컴퓨터 및 기기의 사용 능력 수준 측정
- 양적 활용 지수: 컴퓨터와 인터넷 사용 여부와 시간 측정
- 질적 활용 지수: 컴퓨터나 인터넷의 질적 사용 수준 측정(일상생활에서 인터넷 활용 정도)

1 각 연도마다 정보 격차 지수가 가장 큰 부문과 가장 작은 부문을 말해 보자.

논술

2 다음과 같은 상황이 계층 격차의 완화에 어떤 영향을 미치는지 서술해 보자.

도농 복합 도시인 ○○시는 관내 농어촌 지역에 정보 서비스의 불균형을 해소하려고 농어촌 광대역 통합망을 통해 초고속 멀티미디어 서비스를 제공하기로 하였다. 광대역 통합망이란 통신·방송·인터넷 등을 넓은 지역에서 한꺼번에 안정적으로 서비스 받을 수 있는 통합 연결망을 말한다. 이 통합망이 구축될 경우 농어촌 지역의 사람들은 음성 데이터, 유무선 데이터, 방송 통신 등 다양한 멀티미디어 서비스를 시간과 장소의 구애를 받지 않고 초고속으로 이용할 수 있게 된다. ○○시는 특히 민간 기업의 자율적 투자가 어려운 50 가구 미만의 작은 농어촌 마을을 대상으로 정부, 지방 자치 단체, 통신 사업자가 함께 자금을 내 초고속 멀티미디어 서비스를 이용할 수 있도록 할 계획이다.

2

공간 변화와 대응

학습 목표

- 과학 기술과 교통수단의 발달이 인간 생활과 생태 환경에 미친 영향을 이해한다.
- 도시화와 산업화가 인간 삶에 미친 긍정적, 부정적 영향에 대해 파악한다.
- 지역 개발과 보존을 둘러싼 갈등 양상을 이해하고, 이에 대한 해결 방안을 모색한다.



학습 내용

미리 보기

2 도시화에 따른 인간 삶의 변화



- 이 단원에서는 무엇을 배울까?
 - 도시화와 산업화 과정에서 나타난 긍정적 · 부정적 영향
 - 도시화에 따른 인간 삶의 변화

1 과학 기술의 발달과 공간 변화



- 이 단원에서는 무엇을 배울까?
 - 과학 기술과 교통 · 통신의 발달에 따른 우리 삶의 변화
 - 과학 기술과 교통 · 통신의 발달에 따른 생태 환경의 변화

3 지역 개발과 보전



- 이 단원에서는 무엇을 배울까?
 - 우리나라의 지역 개발 과정
 - 지역 개발 과정에서 나타나는 다양한 입장과 갈등

과학 기술의 발달과 공간 변화

생각 열기



● 교통수단의 발달은 우리에게 어떤 편리함을 가져다주었을까?

과학 기술과 교통·통신의 발달로 공간 인식은 어떻게 변화했을까?

교통·통신의 발달은 공간의 확대와 *시간 거리의 축소를 가져와 인간 삶의 공간을 확대시켰다. 과학 기술이 발달하기 이전 사람들은 주로 도보나 우마차로 이동하였기 때문에 먼 거리를 가는 것이 어려웠다. 그러나 산업 혁명 이후 증기 기관이 발명되면서 육상 교통과 해상 교통이 발달하였다.

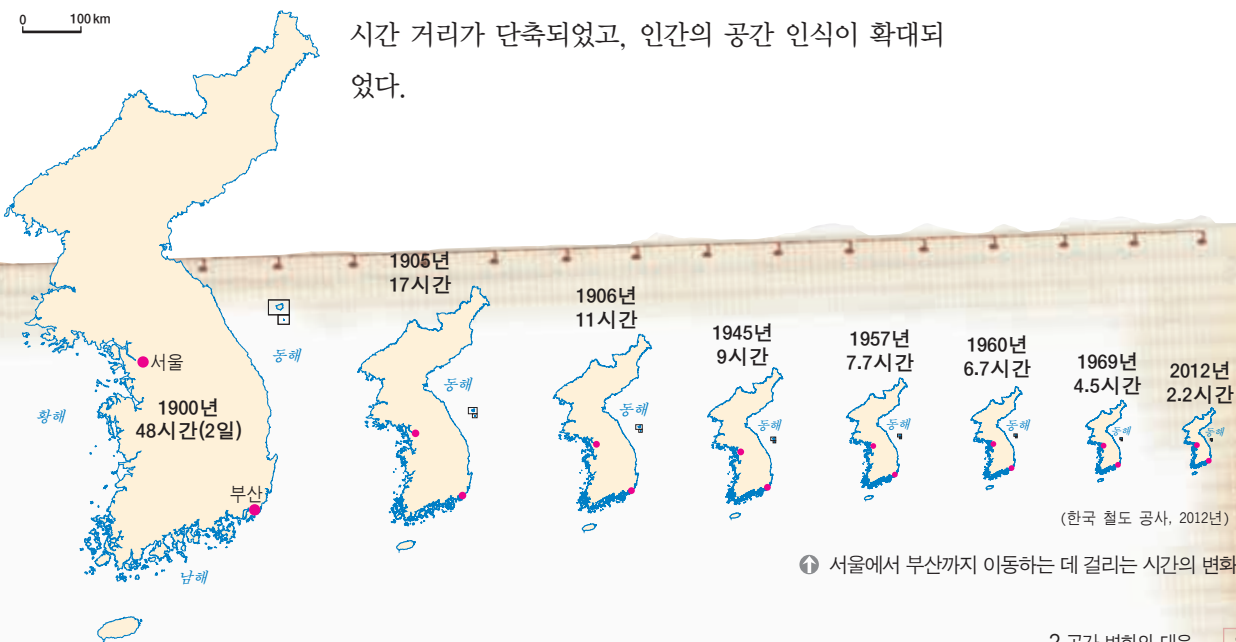
자동차나 항공기 등의 교통수단이 급격히 발달하면서 인간은 먼 거리를 빠르게 이동할 수 있게 되었다. 최초의 세계 일주로 알려진 마젤란의 항해는 약 3년이 걸렸지만, 오늘날 비행기를 이용할 경우 세계 일주는 이틀이면 충분하다.

한편 전신과 전화의 발명은 멀리 떨어진 지역까지 통신을 가능하게 하였다. 전기 통신 기술은 더 나아가 컴퓨터 및 인터넷을 이용한 정보·통신 기술로 이어져 많은 양의 정보를 시간, 거리에 관계없이 주고받게 되면서 시·공간적 제약이 크게 줄어들었다.

이처럼 과학 기술과 교통·통신의 발달로 지역 간의 시간 거리가 단축되었고, 인간의 공간 인식이 확대되었다.

* 시간 거리

같은 거리를 가는 데 걸리는 시간으로 교통수단이 발달할수록 시간 거리는 단축된다.

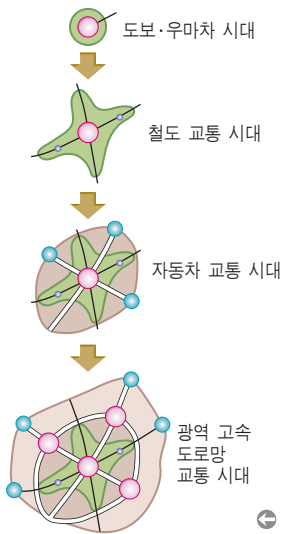


과학 기술과 교통 발달에 따라 인간 생활은 어떻게 변화했을까?

과학 기술과 교통 발달에 따라 사람과 화물 등이 더 먼 곳으로 이동할 수 있게 되면서 인간의 거주 공간도 확대되었다. 대도시의 경우 외곽으로 거주지가 확대되어 통근권과 통학권 등의 생활 영역이 전반적으로 광역화되었다.

과학 기술과 교통수단의 발달은 인간에게 편리함을 가져다주었다. 고속 철도와 항공기의 발달로 목적지까지 많은 여객이 빠르게 이동할 수 있게 되면서 관광 산업의 발달을 가져오게 되었다. 또한 선박을 이용한 대규모 물자 수송이 가능해지면서 국제 거래가 증가하여 인간의 삶이 더욱 편리하고 풍요로워졌다.

그러나 교통량이 증가하면서 교통 체증이 심해지고, 교통사고가 증가하였다. 또한 새로운 교통로가 건설됨에 따라 도시 간 시간 거리가 가까워지면서 대도시가 주변 지역의 인구와 자원을 흡수하여 지역의 쇠퇴를 가져오기도 하였다.



☞ 교통수단의 발달에 따른 도시권의 확대



교통 발달에 따른 인간 생활 변화

서해안
고속 국도의
서해 대교

서해 대교와 같은 교통 기반 시설을 구축하면 접근성이 개선됨에 따라 주변 지역으로 산업을 유치할 수 있어 지역 산업의 성장과 주민의 소득 증대와 같은 효과가 나타난다.

교통
체증

한정된 도로에 많은 차량이 동시에 몰리면서 교통 체증이 발생하는 경우가 많아졌다. 교통 체증은 불필요한 에너지와 시간 낭비를 초래하여 경제적 손실을 가져온다.

관광
산업의
성장

관광 유람선, 관광 열차 등 특정 지역을 운행하고 있는 교통수단 자체가 관광 자원이 되기도 한다.

교통량
감소에 따른
지역 쇠퇴

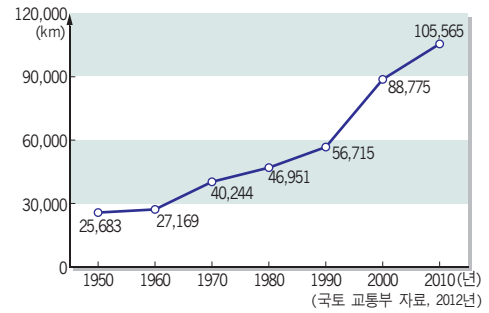
새로운 도로가 개통되면서 기존 도로의 교통 통행량이 현저히 줄어들었고, 이 지역을 찾는 사람이 적어 지역은 쇠락하고 있다.

과학 기술과 교통 발달에 따라 생태 환경은 어떻게 변화했을까?

과학 기술과 교통 발달로 생태 환경에는 다양한 변화가 나타났다. 교통수단의 증가는 도로와 철도 건설로 이어져, 산림 훼손과 녹지 면적의 감소를 가져왔다. 녹지 면적이 감소하면 야생 동물의 서식지가 줄어들고, 생물의 호흡에 필요한 산소 공급 기능과 대기 오염 물질의 정화 능력이 저하된다. 또한 물을 저장할 수 있는 숲의 기능이 떨어지고, 토양 침식이 가속화된다.

그뿐만 아니라 교통수단의 증가는 대기 오염과 소음 등의 환경 문제를 유발하기도 한다. 특히 화석 연료를 주로 사용하는 자동차에서 배출되는 배기가스는 공기를 오염시키고 생물종에 해를 끼친다. 교통수단의 소음 또한 동물의 번식과 식물의 성장에까지 영향을 줄 수 있다.

하지만 최근 ***환경 기술**을 개발하여 환경 오염과 생태계에 미치는 부정적인 영향을 최소화하고자 다양한 노력을 하고 있다. 그 예로 소음이나 진동을 줄이기 위한 환경 친화적인 도로를 건설하고, 자동차 배기가스를 줄이기 위한 저감 장치의 장착을 의무화하고 있다.



① 우리나라의 도로 연장 추이

* 환경 기술

환경 오염의 사전 예방, 사후 정화 및 오염된 환경의 복원, 자원의 효율적 이용 · 관리와 관련된 산업 기술을 말한다.

탐구 활동 도시화, 산업화에 따른 생태 환경의 변화

우리는 이곳을 '길'이라 부르고, 그들은 이곳을 '집'이라 부른다.

도로에는 페타이어, 신발, 음료수병, 과일 껍질 등 사람들이 버린 것들이 널려 있다. 그러나 이 물건들 옆에는, 바로 몇 분 전까지 붉고 뜨거운 피를 가졌던 하나의 생명이 미동도 하지 않은 채 나뒹굴고 있다. 그것은 건너편 숲으로 가고 싶었던 토끼였고, 건너편 웅덩이로 가서 물을 마시고 싶었던 고라니였다. 지금 이 순간에도 도로는 계속 확장되고 있다. 질주하는 산업 문명과 인간의 길. 어느 날 그 길에서 무슨 일이 일어날까?



- 1 자료에서 나타나는 문제와 그 원인을 말해 보자.
- 2 위와 같은 문제점을 해결할 수 있는 제도적 방안을 발표해 보자.

생각 열기



① 고양시 개발 전(1984년)



① 고양시 개발 후(2010년)

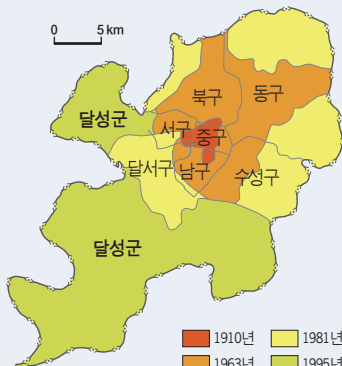
- 도시화가 진행되면서 이 지역에서는 어떤 변화가 나타났을까?

도시화 · 산업화에 따라 공간 변화는 어떻게 나타날까?

거주 공간 변화 도시는 많은 사람들과 다양한 시설들이 밀집되어 있는 곳이다. 산업 혁명 이전에는 농경이 유리하거나 교통이 편리한 일부 지역에 도시가 형성되었지만, 본격적인 도시 발달은 산업 혁명 이후 이루어졌다. 산업화로 도시에 일자리가 많아지자, 사람들이 몰려들었고, 공업뿐 아니라 상업과 서비스업도 함께 발달하게 되었다. 이처럼 도시의 인구 규모가 커지며, 도시적 생활 양식이 확대되어 가는 것을 **도시화**라고 한다.

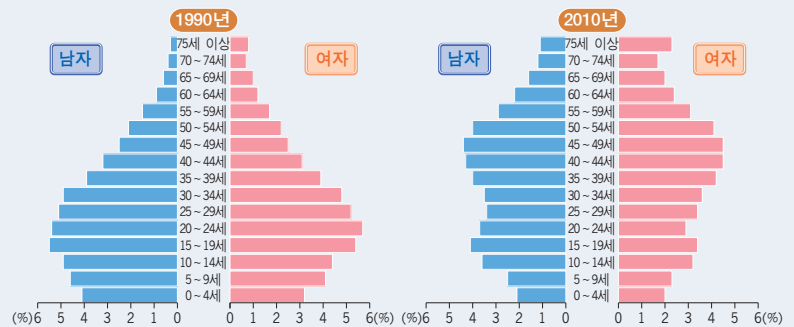
도시화는 사회 구조적으로 많은 변화를 초래한다. 촌락의 인구를 도시로 이동하게 하는 요인을 제공하며, 많은 사람들이 좁은 공간에 살기 위해 아파트와 공동 주택을 건설하는 등 거주 공간의 형태마저 변화시켰다.

대구광역시의 변화



① 확장 과정

(대구광역시, 2012년)



① 인구 피라미드의 변화

(국가 통계 포털, 2012년)

생태 환경 변화 도시는 사람들의 경제적 혜택과 생활의 편리성 등을 추구하며 성장 위주의 발달을 거듭해 왔다. 또한 빠른 속도로 인구가 유입되면서 도시의 생태적 공간은 점점 건물과 도로로 채워지고, 이 때문에 도시의 물, 대기, 식생 등 생태 환경의 변화가 나타났다.

도시화에 따른 인구 증가, 자동차 통행량 증가, 건물 등에서 뿜어져 나오는 인공 열 때문에 도시의 기온이 주변보다 높아지는 ***열섬 현상**이 일어나고 이는 생태계 교란으로 이어진다.

도시의 녹지 부족 문제는 도시의 ***불투수 면적** 증가로 이어져 홍수를 유발할 수 있다. 비가 내리면 빗물을 흡수하고 저장할 수 있는 토양이 부족하여 집중 호우가 내리는 여름철의 도시 하천은 항상 홍수의 위험에 직면한다.

도시에서 발생하는 쓰레기와 이를 매립하는 과정에서 발생하는 각종 환경 문제는 도시의 생태적 빈곤성을 심화시킨다. 또한 도시의 에너지원인 화석 연료의 사용량이 점점 늘어감에 따라 심각한 환경 오염을 초래하고 인간의 생활 무대인 도시는 점점 병들어가고 있다.

*** 열섬 현상**

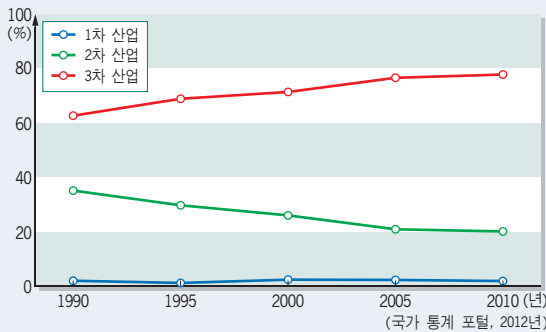
인구가 밀집되어 있고 건물이 뽁뽁하게 들어선 도시 중심부는 주변 지역보다 온도가 높게 나타나는 현상을 말한다.

*** 불투수 면적**

빗물을 흡수하지 못하는 지역의 넓이를 말한다.



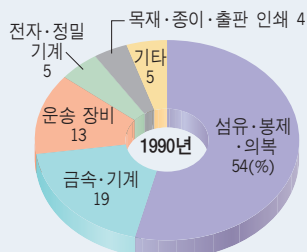
도시에서 발생한 쓰레기



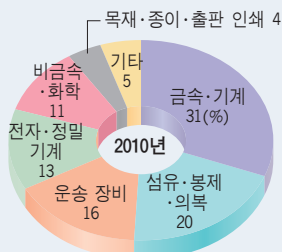
산업 구조의 변화

대구에서 사과 재배, 이전 옛말이에요.

1960년대 전국 생산량의 80%를 차지했던 대구·경북 지역 사과 과수원이 공장 과 택지로 바뀌면서 사과 재배 농가가 점점 이곳을 떠나가고 있지요. 현재 대구에서 사과 농사를 짓는 농가는 230여 가구를 헤아릴 정도예요. 면적도 150여 ha로 감소했어요. 그 유명한 '능금 아가씨 선발 대회'도 없어졌지요.



종사자 수: 164,515명



종사자 수: 98,661명

(국가 통계 포털, 2012년)

제조업의 변화

생각해 보기

대구광역시의 3차 산업 구조가 어떻게 변화했는지 말해 보자.



도시화 · 산업화로 삶의 방식은 어떻게 변화했을까?

도시화의 진행으로 주민들은 쾌적한 주거 환경 속에서 교육, 여가, 문화 시설 등 다양한 편의 시설을 누릴 수 있게 되었다. 이처럼 도시가 가지고 있는 이점이 많기 때문에 사람들은 도시 생활을 선호하는 경향이 있다.

그러나 도시로의 인구 집중은 농촌 인구의 유출로 이어지고, 도시와 농촌의 성장에 불균형을 초래하기도 한다. 또한 도시 개발과 성장 과정에서 각종 범죄가 증가하고, 쓰레기와 공해 때문에 자연환경이 파괴되기도 한다.

이처럼 도시화에 따른 거주 공간의 변화는 여러 가지 부작용을 낳기도 하는데 이를 최소화하고자 다양한 노력을 기울이고 있다. 예를 들어 생태 환경을 개선하려는 노력으로 도시와 자연이 서로 조화를 이룬 건강하고 풍요로운 도시 조성 계획을 추진하고 있다. 이를 위해 공원이나 휴식 공간을 만들 때 주위 건물들과 조화를 이루도록 조성하는 방법을 주로 활용하고 있다. 또한 건물 옥상이나 벽면 등에 식물을 심어 도시 온도와 온실가스를 저감하고, 식물을 이용하여 건물 실내를 쾌적하게 하는 등 도시 녹화를 위한 노력으로 도시의 생태 환경은 점차 개선되고 있다.



① 녹지 공간 확보를 위해 조성된 옥상 공원

탐구 활동 신도시를 선택하는 이유

다음 지도는 경기도 양주 신도시의 입지 예정지를 나타낸 것이다.



경기도 양주 신도시는 서울 중심부로부터 30km, 의정부와 동두천의 중간 지점에 위치하고 있다. 경원선 복선 전철과 3번 국도 우회 도로 등 광역 교통망이 확충되고 있으며, 서울-의정부-동두천을 포함하는 경원선 생활권의 중심에 위치하여 향후 경제, 사회, 문화, 교육 활동 및 각종 서비스의 거점 기능을 담당할 것으로 예상된다. 또한 양호한 수림 등 자연 식생지의 보전을 통하여 여유로운 전원도시의 이미지를 창출 하였고 중앙 구역에 공원을 계획하였다.



은퇴하고서 쾌적한 환경을 찾아 이사하고 싶은데, 도시 생활에 익숙해져서 막상 전원생활로 돌아가려니 막막하기만 해요.



신혼부부예요. 집값이 비싸 집을 구할 엄두를 못 내고 있었어요. 마침 외곽에 신도시가 건설되어 저렴한 집을 얻을 수 있어 다행이에요. 직장까지 전철로 출퇴근하여 큰 어려움은 없어요.



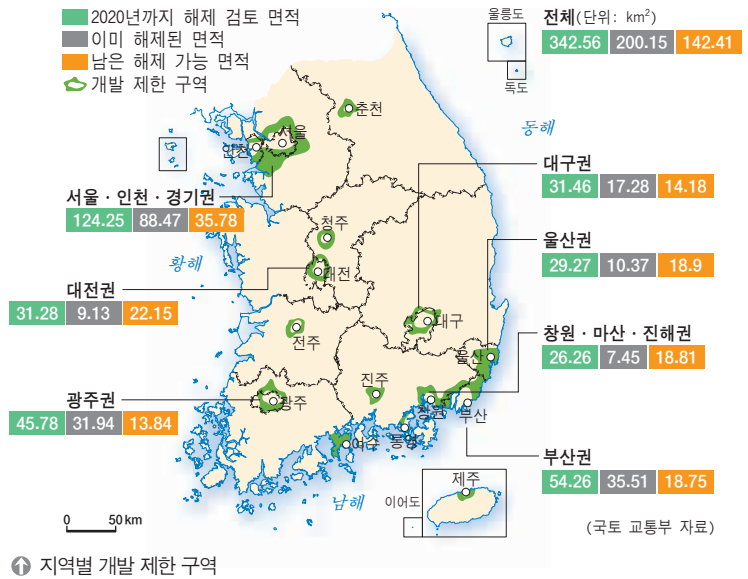
초등학생 자녀를 둔 학부모입니다. 아이들에게 자연과 가까이 생활할 수 있는 주거 환경을 찾고 있어요. 게다가 아이들 학교도 가까이 있었으면 해요.

1 위에서 말하는 사람들이 양주 신도시에 관심을 갖게 된 이유는 무엇일까?

2 신도시가 세워질 때 나타날 수 있는 문제점은 무엇인지 이야기해 보자.

개발 제한 구역은 도시 팽창을 억제하고 도시 주변 지역의 개발 행위를 제한하고자 설치된 녹지대를 말한다. 대체로 개발 제한 구역은 도시 주변 지역을 띠 모양으로 둘러싸는 형태를 이루는데, 다음과 같은 몇 가지 목적으로 설치되었다.

첫째, 도시로의 인구 집중을 억제하여 도시 과대화를 방지한다. 둘째, 녹지대의 형성, 아름다운 환경 조성 및 보호, 상수원 보호 등을 통해 자연환경을 보전한다. 셋째, 대도시의 공해 문제가 심화되는 것을 방지한다. 넷째, 위성 도시의 무질서한 개발과 중심 도시와의 연계화를 방지한다. 다섯째, 안보상의 저해 요인을 제거하고 중요 시설물을 보호한다.



정부 관계자

정부가 주거 단지와 산업 용지를 공급하고자 오는 2020년까지 342.56 km²의 개발 제한 구역을 해제하기로 결정하였습니다. 수도권은 주거 주택의 대량 공급을, 지방에서는 지역 경제 활성화와 현안 사업의 조속한 시행을 위한 조치입니다. 이에 대하여 공청회를 실시하도록 하였습니다.



갑

당장 개발 제한 구역이 풀리면 무분별한 난개발과 투기 광풍이 불어닥칠 것이고, 녹지 훼손 논란과 땅값 상승 및 부동산 시장 불안 등이 예상됩니다. 게다가 보상금을 받고자 불법 건축물을 짓고, 축산 행위를 하는 등 불법 행위가 일어날 것이라 생각합니다.

인구 증가와 산업화에 따라 도시 용지의 수요가 증가하고 있습니다. 무엇보다 주민들의 재산권을 제약한다는 이유로 많은 민원이 제기되고 있습니다. 그러므로 개발 제한 구역은 무조건 보호하기보다 녹지 보존이 잘 되고 있는 곳과 그렇지 못한 곳을 구분하여 토지를 효율적으로 이용해야 합니다.



을

1 갑과 을의 의견을 뒷받침할 수 있는 근거를 써 보자.

갑의 의견	
을의 의견	

토론

2 개발 제한 구역 내의 토지 이용에 있어서 공익이 우선인지, 사익이 우선인지 헌법 재판소의 판례를 찾아보고 이에 대해 토론해 보자.

논술

3 개발 제한 구역의 합리적인 활용 방안에 대해 서술해 보자.

생각 열기

일반적으로 경제 발달 초기에는 지역의 경제 성장이 지역 개발의 가장 중요한 관심사였지만 경제가 성장함에 따라 주민의 삶과 관련된 교통, 주택, 환경 문제 등이 주요 관심사가 되었다. 예를 들어 1970년대에 우리나라는 고도 경제 성장을 위해 수도권과 남동 해안 공업 벨트 중심의 지역 개발을 추진하였으나, 1990년대에 들어와서는 국민 복지 향상과 환경 보전, 국토 균형 발전을 추구하였다.

● 내가 사는 지역에 당면한 지역 개발 과제는 무엇일까?

↑ 울산 석유화학산업 단지



지역 개발 과정에서 왜 갈등이 나타날까?

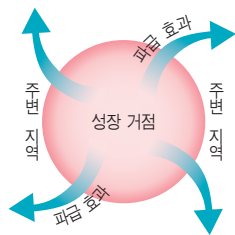
지역 개발이란 각 지역의 발전 잠재력을 효율적으로 개발하여 국토의 생산성을 높이고 주민의 생활 수준을 고르게 향상시키는 종합적인 과정을 말한다. 지역 개발의 유형에는 산업 단지 조성, 교통·항만·공항과 같은 사회 간접 자본 확충과 관광 단지나 상하수도과 같은 생활 기반 시설 정비 등이 있다. 지역 개발의 목적은 주민의 소득과 복지를 향상시키고 지역 간 불균형을 줄이는 것이다.

지역 개발 과정에서는 정부와 시민 단체, 정부와 지방 자치 단체, 지역과 지역 간의 갈등이 나타날 수 있다. 이러한 갈등이 발생하는 원인은 지역마다 이해관계에 차이가 있고 개발과 환경 보전에 대한 가치관이 서로 다르기 때문이다. 특정 시설을 유치하는 과정에서 ***님비 현상**과 **핼피 현상**이 발생하기도 하는데, 이것은 정부, 지방 자치 단체, 시민 단체, 지역 주민 등 갈등의 주체에 따라 다양하게 나타난다. 이 밖에도 개발에 따른 지역 및 계층 간의 격차가 확대되고, 상호 이해 부족으로 공감대를 형성하기 어려운 점도 있다.

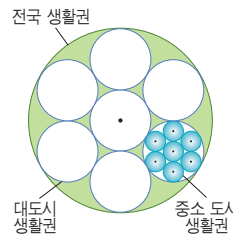
* **님비(NIMBY) 현상**과 **핼피(PIMFY) 현상**

하수 처리장, 화장장 등과 같은 시설을 자기가 사는 지역에 설치하는 것을 반대하는 현상을 **님비 현상**이라 한다. 반면 지하철역, 행정 기관 등과 같이 지역 발전에 도움이 되는 시설을 자기 지역에 유치하려는 현상을 **핼피 현상**이라 한다.

지식의 창 하향식 개발과 상향식 개발의 비교



하향식 개발은 중앙 정부 중심으로 계획을 수립하고 실행하는 개발 방식이다. 성장 잠재력이 큰 지역을 집중적으로 개발하여 주변 지역에 성장 효과의 파급을 기대하는 개발 방식이다.



상향식 개발은 지역 주민의 요구와 참여에 바탕을 두고 지방 자치 단체와 지역 주민이 주도하는 방식이다. 지역 주민의 생활을 개선하고, 지역 간 격차를 줄여 형평성을 추구하는 개발 방식이다.

생각해 보기

하향식 개발과 상향식 개발의 장단점을 비교해 보자.

사례 1 가로림 조력 발전소 사업(개발 지연)



가로림 조력 발전소 사업 승인이 정치적 쟁점으로 떠올라 실시 여부가 불투명하게 되었다. 충청남도 서산·태안 지역구 후보자들이 지역 표심을 얻고자 너나 할 것 없이 발전소를 건설하지 않는 쪽으로 공약을 내세워 사업 진행이 지연되고 있다.

사례 2 무안 갯벌(개발<보존)



무안 갯벌 일대는 1998년 영산강 4단계 간척 사업 예정 지역이었다. 그러나 우리나라의 람사르 협약 가입을 계기로 습지에 대한 중요성이 높아지고, 어장과 생태계 파괴를 우려한 지역 주민과 지방 자치 단체, 환경 단체의 중단 요구로 사업이 백지화되었다.

사례 3 동남권 신공항 유치(지역 대 지역)



동남권 신공항을 가덕도에 유치하기를 희망하는 부산, 울산, 경상남도 지역과 밀양에 유치하기를 희망하는 대구, 경상북도 지역 간의 갈등이 발생하고 있다. 하지만 정부가 사업의 전면 백지화를 선언하면서 또 다른 갈등을 야기하고 있다.

사례 4 새만금 간척 사업(개발>보존)



국토 개발과 환경 보호에 대해 정부와 환경 단체가 대립하던 새만금 간척 사업이 4년 7개월간의 법정 다툼 끝에 마침내 공사 재개 판결이 났다. 이로써 새만금 사업과 관련한 법적 정당성을 확보한 정부는 방조제 물막이 공사를 마무리하는 등 사업을 본격적으로 추진하고 있다.

- 1 <사례 1>~<사례 4>에서 지역 개발 과정 중 나타난 갈등 원인을 각각 비교해 보자.
- 2 <사례 1>~<사례 3> 중 하나를 선택하여 해당 지역의 개발 사업이 진행되었을 경우 지역 경제와 환경에 미치는 영향을 말해 보자.

지역 개발에 따른 갈등은 어떻게 해결해야 할까?

* 지역 이기주의

다른 지역의 사정은 돌아보지 않고 자기 지역의 이익만 추구하려는 입장과 태도이다.

지역 개발 과정에서 나타나는 갈등의 원인은 다양하고, 이해 당사자 모두 각자의 타당한 이유를 가지고 있다. 따라서 갈등을 단순히 *지역 이기주의라고 비판하는 것은 바람직하지 않다.

이러한 갈등을 해결하기 위해서는 첫째, 이해 당사자들의 적극적인 참여가 필요하다. 사법적인 절차나 제3자를 통해 해결을 시도할 경우 갈등이 확대되기 쉽다. 따라서 이해 당사자들의 적극적인 참여를 유도할 수 있도록 제도적인 장치를 마련해야 한다.

둘째, 지역 개발 과정이 투명하게 진행되어야 한다. 지역 개발을 추진하는 과정에서 공청회나 설명회 등을 통해 개발 과정을 공개하고, 지역 개발의 필요성이나 개발의 이익 분배 및 환경 보전에 대한 충분한 논의를 거쳐 갈등을 줄이려는 노력을 해야 한다. 또한 공익을 위해 지역의 양보가 필요하다면 지역 주민에게 충분히 설명하고 이해를 구하는 과정도 필요하다.

셋째, 공감대 확대를 위한 노력이 필요하다. 이해관계나 가치관의 대립에 따른 갈등은 양보와 타협 없이는 해결하기 어렵다. 따라서 이해 당사자의 이익을 충분히 반영할 수 있는 방안을 모색하고 그 과정에서 어쩔 수 없이 발생하는 손해에 대해 공감을 이끌어낸다면 갈등을 줄일 수 있을 것이다.

탐구 활동 지역 개발에 따른 갈등 해결 방안

사례 1 기피 시설 공동 추진



경기 동부 지역의 5개 시·군이 공동으로 사용하는 이천 광역 자원 회수 시설은 기피 시설이지만 지방 자치 단체 간의 협의와 지역 주민의 동의 아래 추진되어 건립된 시설이다.

사례 2 공청회를 통한 시민의 참여



경기도 내 동탄 신도시와 동탄 산업 단지의 수질 복원 센터 건설을 위해 환경 운동 연합 등의 시민 단체를 상대로 사업 설명회 및 시민의 의견을 반영하는 공청회를 개최했다.

사례 3 법원의 판결



대법원은 환경 단체 등이 “새만금 사업 계획을 취소해 달라.”라며 농림부와 전라북도를 상대로 낸 정부 조치 계획 취소 소송에서 “새만금 사업을 계속 진행하라.”라고 최종 판결했다.

- 1 <사례 1>~<사례 3>의 개발 과정에서 나타난 갈등을 해결하는 방안을 비교해 보자.
- 2 <사례 3>과 같은 갈등 해결 방안이 민주주의 시대에 최선의 방법인지에 대해 토론해 보자.

풍력 발전기는 바람이 지니고 있는 에너지를 우리가 유용하게 사용할 수 있는 전기 에너지로 바꿔 주는 장치이다. 불어오는 바람은 풍력 발전기의 날개를 회전시키고, 이때 생긴 날개의 회전력으로 전기를 생산하여 우리가 사용하게 되는 것이다. 풍력 발전기의 이용 효과는 다음과 같다.

첫째, 바람의 운동 에너지를 이용한 발전 방식으로 화석 연료의 대체 효과가 매우 크다.

둘째, 섬 지역과 같은 낙후 지역에 경제성 있는 전력 공급이 가능하다.

셋째, 바람이 많이 부는 해안 및 산간 지역에 설치함으로써 국내 토지를 효율적으로 이용할 수 있다.

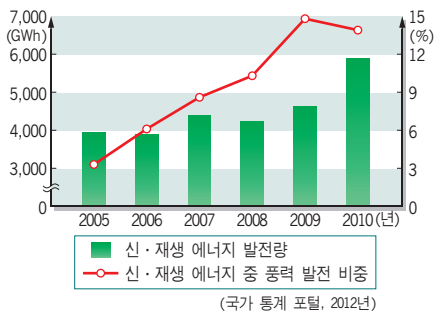
넷째, 제주 지역과 같은 일부 특정 지역은 대규모 풍력 발전 단지를 관광 자원으로 활용 가능하다.

풍력 발전을 설치하고자 생태 경관 보존 지역을 파괴할 수밖에 없다면 어떻게 해야 할까? 다가올 미래에는 신·재생 에너지 보급 및 지속 가능한 발전이라는 추세에 따라 녹색과 녹색이 충돌하는 문제가 발생할 수 있다.

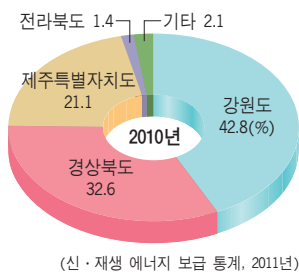


① 안산 누에섬 해상 풍력 발전기

자료 1 신·재생 에너지 공급 비중

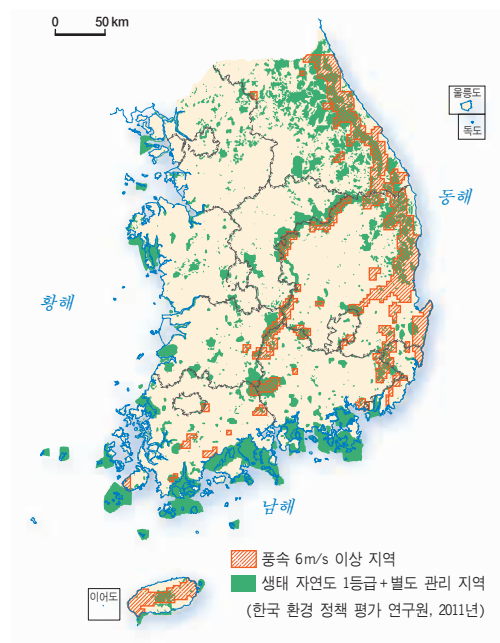


① 신·재생 에너지 발전량과 풍력 발전 비중의 변화



① 시도별 풍력 발전 비중

자료 2 풍력 자원 개발 가능 구역과 보전 지역의 중첩



1 <자료 1>을 바탕으로 신·재생 에너지원의 발전량 비중이 앞으로 어떻게 될 것인지 말해 보자.

논술

2 <자료 2>를 바탕으로 풍력 발전소 건설이 초래할 수 있는 문제점과 그에 대한 해결 방안을 서술해 보자.

도시 내 건축물과 포장 면적이 증가하면서 상대적으로 녹지 비율이 점점 줄어들고 있다. 이러한 녹지 공간의 축소는 도시의 생태적 빈곤을 유발하여 생물 서식처로서 적합하지 않는 환경이 조성될 수 있다. 이러한 도시 생태 환경을 개선하고자 도시 녹지 공원 조성, 생태 하천 복원, 도시 농업 등 새로운 대안이 제시되고 있다.

도시공원 조성

도시공원은 도시의 자연 경관을 보호하고 시민의 건강·휴양 및 정서, 생활의 향상을 위해 도시 관리 계획으로 조성된 공원이다. 이러한 도시공원은 오염된 공기를 정화하고 기후를 조절하는 등 직·간접적인 탄소 저감과 탄소 흡수 기능을 한다.



① 서울 숲

생태 하천 조성

하천 주변 개발로 직강화된 하천에서는 단순한 종의 수종 생물만 서식하게 되어 하천의 생태적 다양성을 잃어버리게 된다. 하천을 생물 다양성이 풍부한 곳으로 만들기 위해서는 다양한 환경이 필요하다. 최근 도시 내 하천의 생태 기능을 복원하여 시민에게 휴식 공간을 제공하고 다양한 생물이 살아가는 공간으로 만들고 있다.



① 생태 하천으로 다시 태어난 진천

강원도 동해시의 한복판을 흐르는 진천은 인간과 자연이 공존하는 자연형 생태 하천으로 거듭났다. 진천에는 징검다리 2개소, 생태 어도, 인공 습지, 조류 관찰대, 야생화 동산 등이 조성되어 있다.

하천으로 도시를 복원하다

서울 양재천은 우리나라 자연형 하천 복원 사업의 첫 모델이자 대표적인 성공 사례로 꼽힌다. 복원이 시작되기 전에는 수질이 5급수에도 미치지 못하였으나, 복원 이후에는 여름철 물놀이가 가능해졌고,

하천 인근에서 너구리까지 발견되고 있다. 복원 이후 식생 등 보호를 조성하

면서 함께 심은 갈대와 갯버들 등이 싹을 틔워 군락을 이루는 가

면, 여러 자생 식물들이 나타났다. 가장 눈에 띄는 변화

는 역시 어류다. 복원 사업 전에는 한 마리의 물고

기도 찾아볼 수 없던 양재천에서

1998년 잉어, 붕어 등 7종의 어류

가 관찰된 이후 현재 20종 이상의

어류가 서식하는 것으로 조사됐다.

② 양재천



■ 도시 농업

도시 농업이란 도시에서 행해지는 농업, 또는 구체적으로 주위가 택지로 둘러싸여 뿔뿔이 흩어진 토지 조각들을 이용한 농업이다. 학교, 공장 인접지에서 회사, 병원, 주택가 옥상과 발코니에 이르기까지 빈 땅이면 어디서든 유기 농업으로 농산물을 생산하는 활동이다. 도시 농업을 통해 식량 자급력을 늘리고, 도시 내 녹지 공간을 확보하여 도시의 생태적 빈곤 문제를 해결할 수 있다.

● 주택 활용형 도시 농업

주택 등 건축물의 내부·외부, 난간, 옥상 등을 활용하거나 건축물에 인접한 토지를 활용한 도시 농업이다. 재배 규모는 크지 않으며, 가족 단위의 도시 농업이 가장 기본적인 활동이다. 주택에서 텃밭을 일구거나, 상자를 이용하여 채소를 재배하는 경우 신선하고 믿을 수 있는 식자재를 공급받을 수 있다.



● 도심형 도시 농업

도심형 도시 농업이란 도시에 있는 고층 건물의 내·외부, 옥상 등을 활용하거나 도시에 있는 고층 건물에 인접한 토지를 활용한 농업이다. 도심형 도시 농업은 빗물의 흡수와 순환 촉진, 열섬 현상 완화, 공기 정화 등의 기능으로 건물의 냉·난방비도 절감할 수 있으며, 넓게는 녹지 확보를 통해 지구 온난화를 막는 하나의 방법이기도 하다.



↑ 기후 변화에 관계없이 농작물을 재배할 수 있는 식물 공장



↑ 건물 옥상에 조성한 텃밭



↑ 도심 내 자투리땅을 이용한 작물 재배

● 학교 교육형 도시 농업

학교 교육형 도시 농업은 학교 내 농작물을 재배할 수 있는 공간을 만들어 학생들에게 농업 체험 기회와 지식을 제공하는 것을 말한다. 또한 학생들이 농업과 농촌의 중요성을 인식하도록 하고, 학교 구성원들과의 협동과 건강한 상호 작용을 목적으로 조성하는 공동체 정원의 한 형태라 할 수 있다. 학생들은 학교 수업을 실습과 창의적 체험 형태로 할 수 있으며, 과학과 문학, 예술을 자연을 통해 배울 수 있는 기회를 얻게 된다.



3

세계화와 상호 의존

학습 목표

- 세계화에 따른 인간 삶의 변화와 상호 의존성 심화의 영향을 이해한다.
- 국제 거래의 필요성과 국제 거래 확대의 장단점을 파악한다.
- 외국인의 국내 투자, 다국적 기업의 활동, 환율 변동이 한국 경제에 미치는 영향을 이해한다.



학습 내용

미리 보기

1 세계화와 삶의 변화



- 이 단원에서는 무엇을 배울까?
 - 세계화의 의미와 원인
 - 세계화에 따른 인간 삶의 변화

2 국제 거래



- 이 단원에서는 무엇을 배울까?
 - 국제 거래의 의미와 필요성
 - 국제 거래 확대의 장단점

3 세계화와 한국 경제



- 이 단원에서는 무엇을 배울까?
 - 외국인의 국내 투자, 다국적 기업의 활동, 환율 변동 등이 한국 경제에 미치는 영향과 대응 방안

4 지구적 차원의 상호 의존성 심화



- 이 단원에서는 무엇을 배울까?
 - 국가 및 지역 간 상호 의존성의 심화가 미치는 긍정적·부정적 영향

01

세계화와 삶의 변화

생각 열기

한국, 미국, 일본의 가족들은 중국산 제품 없이 살아 보기로 하였다. 한국 가족은 비 오는 날 우산이 대부분 중국산이라 비닐 봉투를 쓰고 나가야 했고, 일본 가족은 신발이 대부분 중국산이라서 맨발로 나갈 수밖에 없었다. 미국 가족은 장난감이 대부분 중국산이어서 아이들이 장난감을 가지고 놀 수 없었다. 만약 우리가 중국산 제품 없이 살아간다면 어떤 변화가 나타날까?

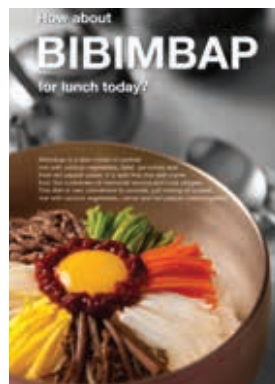


세계화란 무엇일까?

우리는 세계 여러 지역의 다양한 음식을 즐기고 세계 여러 지역으로 자유롭게 여행을 가기도 한다. 이는 세계 여러 나라의 사람, 물자, 기술, 노동 등이 자유롭게 이동할 수 있기 때문이다. 이처럼 사람과 사람, 지역과 지역 간의 교류가 늘어나 세계가 마치 하나의 사회처럼 서로 긴밀하게 연결되어 상호 의존적인 관계가 되는 것을 세계화라 한다.

세계화를 가능하게 한 주요 원인은 **교통·통신 기술**의 발달이다. 이에 따라 지역 간 이동과 소통이 수월해지면서 시·공간의 제약을 극복할 수 있게 되었다. 또한 **세계 무역 기구(WTO)**의 출범으로 자유 무역이 확대되어 국가 간 상호 의존도가 더 높아지는 과정에서 세계화가 확산되었다.

최근에는 **정보화**에 따라 세계 각 지역의 소식을 실시간으로 접할 수 있어 다른 나라의 문화 요소가 쉽게 전파되고, 그 속도도 빨라져 세계가 더욱 긴밀하게 연결되어 세계화가 확산되고 있다.



① 뉴욕 맨해튼에서의 비빔밥 홍보 광고
세계화의 과정에서 대중 매체를 통해 한식이 전 세계로 알려지게 되었다.

일상의 발견

런던 올림픽에 가려면?



① 1948년에는 올림픽이 열린 런던까지 가는 데 17박 18일이 걸렸다.



① 2012년에는 올림픽이 열린 런던까지 가는 데 10~11시간이 걸렸다.



① 런던에 가지 않고도 실시간으로 런던 올림픽의 경기 모습을 볼 수 있다.

생각해 보기

교통·통신 기술의 발달로 인해 일상생활에서 경험하는 세계화의 모습을 말해 보자.

세계화는 우리 삶에 어떤 영향을 미칠까?

세계화에 따라 재화, 서비스, 자본, 노동, 정보 등이 자유롭게 이동하면서 우리의 일상생활에는 여러 가지 측면에서 많은 변화가 나타났다.

공간적 측면에서는 사람, 물자, 기술, 자본 등의 이동에 있어 국경 등의 공간적 제약이 점차 사라지고 있다. 사람들은 일자리를 찾아 국경을 넘나들며, 세계의 다양한 상품이 지구촌 곳곳으로 수출되고 지구촌 곳곳에서 수입된다. 또 주식이나 *펀드와 같은 자본 거래도 국경을 넘어 광범위하게 이루어지고 있다.

경제적 측면에서는 재화와 서비스가 국경을 초월하여 거래되면서 전 세계가 하나의 시장으로 통합되었다. 이에 따라 재화와 서비스에 대한 소비자 선택의 폭이 넓어지고, 기업은 국제 경쟁력을 확보하고자 끊임없이 기술을 개발하여 효율성이 증대되었다. 하지만 고용, 소득, 소비 등에서 사회 양극화가 나타났다. 자본을 가진 기업이나 국가가 그렇지 못한 국가의 저렴한 노동력을 이용하여 많은 부를 축적하였고, 경쟁력이 약한 기업이나 국가는 경쟁에서 밀려나기도 하였다.

문화적 측면에서는 정보화와 더불어 한 지역의 문화가 다른 지역으로 쉽게 퍼져 나갈 수 있어, 다양한 문화를 체험하고 향유할 수 있는 기회가 늘어났다. 그러나 특정 문화가 주를 이루면서 문화의 다양성이 위협받거나, 타문화에 대한 편견이나 적대감으로 말미암아 국제 사회에서 정치적·법적 갈등이 나타나기도 하였다.

* 펀드

투자자로부터 모은 자금을 금융 기관들이 주식이나 채권에 투자하여 운영한 후 그 결과를 투자자들에게 돌려주는 투자 상품이다.

세계화의 빛과 그림자



① 국외로 여행을 가거나 우리나라로 여행을 오는 사람들이 많아졌다.



① 세계 여러 나라의 와인을 맛볼 수 있게 되었다.



① 다양한 음악을 접하고, 체험할 수 있는 기회가 늘어났다.



① 세계 금융 위기의 여파로 국내 기업이 파산하기도 하였다.



① 저개발국에서는 저소득 노동자의 증가로 사회 양극화 현상이 발생하였다.



↑ 미국 테네시 주에서는 이슬람 사원의 건축 허가가 나자 이를 반대하는 시민들과 지방 정부가 갈등을 빚기도 하였다.

자료 1 한류가 우리 사회에 미치는 효과는?

한류 열풍은 우리 기업의 경제 활동에 긍정적으로 작용한다. 예를 들면 어느 기업이 일본으로 수출하는 제품의 광고에 우리나라의 가수를 모델로 내세운 뒤 매출이 15배나 늘었다고 한다. 또한 시장에서 외면당했던 우리 기업의 전자 제품이 한류 열풍과 함께 관심을 받고 있다.

대중문화에서 시작한 한류 열풍은 의료, 음식, 전통문화, 미용 등 예술과 생활 문화 전반으로 확대되고 있다. 신경숙의 장편 소설 “엄마를 부탁해”는 출간 하루 만에 미국 최대 인터넷 서점에서 베스트셀러가 되었다. 또 일본에서 출간된 최영미의 시선집 “서른 잔치는 끝났다”를 비롯해 여러 작품이 독일 프랑크푸르트 도서전에 참가하면서 우리나라의 문학 작품이 활발하게 소개되고 있다.



① 아랍 에미리트의 한 일간지에서 한국 경제와 기업, 음식, 주요 관광지, K-Pop 등을 자세히 소개하였다.

— 아하 경제, 2012년 3월 26일

자료 2 한류 및 한국 이미지에 대한 실태 조사

문화 체육 관광부와 한국 문화 산업 교류 재단이 국내 거주 유학생, 국외 거주 외국인, 국내 기업 CEO 등 총 4,600명을 대상으로 실시한 한류 및 한국 이미지에 대한 실태 조사에서 한국 방문 전에 비해 방문 이후에 한국 문화에 대한 선호 대상이 바뀐 것으로 나타났다.

구분	한국 방문 전 한국 문화 중 가장 선호하는 것	한국 방문 후 한국 문화 중 가장 선호하는 것
1위	K-Pop(28.2%)	한식(31.6%)
2위	한식(22.9%)	한글(20.5%)
3위	드라마(20.9%)	K-Pop(19.4%)
4위	전자 제품(18.9%)	전자 제품(16.2%)

— 국내 한류 조사 결과 보고, 문화 체육 관광부 · 한류 문화 산업 교류 재단, 2012년

- 1 <자료 1>을 참고하여 한류가 어떠한 효과를 가져오는지 말해 보자.
- 2 <자료 2>에서 한국 방문 전에 비하여 한국 방문 이후 한국 문화 중 가장 선호하는 것이 바뀐 이유는 무엇인지 말해 보자.
- 3 다음과 같은 방법을 적용하여 한류를 지속하기 위한 방안을 모둠별로 만들어 보자.

① 생각하기

한국 문화에 대한 선호 조사 결과가 바뀐 이유를 생각해 보면서 이를 바탕으로 한류를 지속하려면 개인, 기업, 정부가 어떻게 해야 하는지 생각해 본다.

② 자기 의견 표현하기

①에서 생각한 내용을 바탕으로 메모지에 한류를 지속할 수 있는 방안을 개인별로 세 가지씩 작성한다.

③ 의견 종합하기

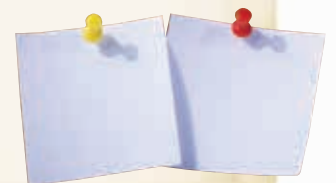
개인이 세 가지씩 작성한 한류의 지속 방안을 모둠별로 책상 위에 모두 붙인다.

④ 모둠별 개인 의견 분류하기

책상 위에 붙인 내용을 크게 개인, 기업, 정부 등의 주체나 문화, 경제, 법, 교육 등의 영역별로 비슷한 방안끼리 구분 및 분류한다.

⑤ 모둠별로 발표하기

④를 토대로 모둠별로 한류를 지속하기 위한 방안을 발표한다.



생각 열기

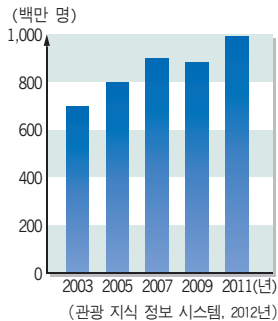
갑국은 석유가 많이 매장되어 있지만 국토의 대부분이 사막으로 이루어져 농사를 짓기가 어렵기 때문에 식량이 부족하다. 반면 을국은 국토가 비옥하여 농산물이 많이 생산되지만 기계를 작동하기 위한 석유가 부족하다. 갑국의 대표자와 을국 대표자에게 조언을 해 준다면 어떤 말을 할 수 있을까?



국제 거래의 의미와 발생 원인은 무엇일까?

우리나라는 산업에 필요한 원유나 철광석 등의 원자재를 수입하고, 자동차나 휴대전화 등의 상품을 수출한다. 또 근로자들이 일자리를 찾아 다른 나라로 이동하고, 국내 기업이 다른 나라에서 회사를 설립하거나 외국인이 국내 주식을 사고팔기도 한다. 최근 국가 간 장벽이 사라지고 세계가 긴밀해지면서 국가 간 상품의 이동뿐만 아니라 노동, 자본 등 생산에 필요한 요소, 기술이나 지적 소유권 등의 이동도 확대되고 있다. 이처럼 국가 간의 상품, 서비스, 자본 등이 이동하는 것을 **국제 거래**라고 한다.

국제 거래는 각 국가마다 자연환경이 다르고 천연자원의 종류와 양에 차이가 나기 때문에 이루어진다. 또한 보유하고 있는 노동, 자본 등의 생산 요소, 기술 수준에 차이가 있어 분업과 특화를 통하여 생산한 제품을 교환하면 거래의 이익을 얻을 수 있기 때문에 국제 거래를 한다. 최근에는 정보화에 따라 지식과 정보가 부를 창출할 수 있는 수단이 되면서 창의적인 지식과 첨단 기술, 정보 등의 차이에 따라 국제 거래가 나타나기도 한다.



① 전 세계 여행객 수 추이
교통·통신의 발달로 전 세계 여행객 수가 늘어나 관광 등 서비스의 국제 거래가 증가하였다.



① 김치 축제를 관람하는 외국인 관광객
최근 관광과 같은 서비스의 국제 거래가 증가하고 있다.



① 아랍 에미리트에서 우리나라 기술로 건설 중인 원자력 발전소
기술이 국제 거래의 대상으로 점차 확대되고 있다.

국제 거래를 통해 얻을 수 있는 이익은 무엇일까?

국제 거래를 통해 얻을 수 있는 이익은 소비자와 기업, 국가적인 측면에서 살펴볼 수 있다. 소비자는 재화나 서비스 선택의 폭이 확대되어 보다 풍요로운 소비 생활을 할 수 있고, 국제 거래로 질 좋고 저렴한 제품을 선택하여 만족을 높일 수 있다.

기업은 생산의 효율성을 높일 수 있다. 세계 시장을 대상으로 *비교 우위가 있는 상품을 대량 생산하여 *규모의 경제에 따라 생산비를 절감할 수 있다. 또한 시장의 확대로 더 많은 상품을 판매하여 이윤을 창출할 수 있다. 이 과정에서 국내 경제가 활성화 되고, 일자리가 창출된다.

그뿐만 아니라 각국의 기술 전파로 경제 성장의 효과를 기대할 수 있다. 국제 거래 과정에서 국가 간 노동력의 이동과 기술 이전 등이 나타나면서, 개발 도상국은 선진국으로부터 첨단 산업이나 선진화된 기술을 도입할 경우 이것이 경제 성장의 기회가 되기도 한다.

* 비교 우위

특정 재화나 서비스의 생산에 상대적으로 유리한 입장을 말한다.

* 규모의 경제

대량으로 생산할 때 단위당 생산 비용이 하락하는 것을 말한다.

일상의 발견

한국 무역 1조 달러, 어느 정도일까?

우리나라의 무역은 급격히 성장하여 2011년 세계에서 아홉 번째로 연간 무역 1조 달러를 돌파하였다. 1조 달러를 여러 가지 측면으로 표현해 보자.



길이

1달러 지폐를 가로로 늘어놓으면 지구를 약 3,370 바퀴 돌 수 있다(지구 둘레는 약 4만 km).

높이

100달러 지폐를 쌓으면 세계에서 가장 높은 에베레스트 산(8,848 m)보다 136배(12,000 km) 높다.



자원 배분

13억 중국인에게 700달러짜리 최신형 휴대 전화를 한 대씩 나누어 줄 수 있다.

생산

22,000달러짜리 자동차를 약 4,500만 대 생산할 수 있다.



소비

3달러 커피를 소비한다면 9억 년 간 매일 마실 수 있다.

— 조선 비즈, 2011년 12월 5일

생각해 보기

무역 1조 달러가 우리의 일상생활에 미친 긍정적 · 부정적인 영향을 말해 보자.



① 미국 금융 위기에 따라 나타난
현상 ① 한국 - 주식 시장 침체, ②
오스트레일리아 - 외국인 관광객
감소, ③ 필리핀 - 금융 위기 책임
을 묻는 시위, ④ 캐나다 - 자동차
생산 감소

국제 거래의 확대에 나타날 수 있는 문제점은 무엇 일까?

국제 거래의 확대에 국가 간 자유 무역이 확대되면
서 세계는 보다 치열한 국제 경쟁 체제에 돌입하였다.
이러한 상황 속에서 경쟁력이 약한 국내 산업이나 기
업은 경쟁에서 뒤쳐질 수 있다. 값이 싼 외국 상품의
유입에 따라 경쟁력을 갖추지 못한 국내 산업이나 기
업이 어려움을 겪게 되면 이와 관련된 사람들이 일자

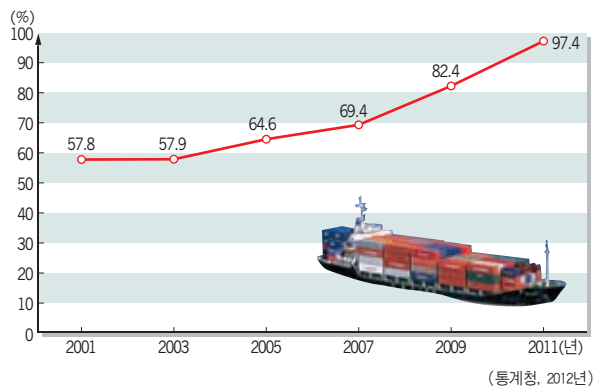
리를 잃는 등 다양한 문제가 발생한다.

또한 국외의 경제적 불안 요인이 국내 경제에 부정적인 영향을 미치기도 한다.
2008년 말 미국에서 시작된 금융 위기나 2010년부터 발생한 유럽 재정 위기가 전 세
계로 확산되어, 우리나라 경제에 부정적 영향을 미친 사례가 이에 해당한다. 그뿐만
아니라 국외의 경제 상황은 정부가 경제 정책을 수립하고 실천하는 데 어려움을 줄
수 있다.

마지막으로, 경제적 이해관계에 따른 국가 간 마찰이 일어나기도 한다. 특히 세계
무역 기구(WTO)의 출범 이후 국가 간 무역 마찰이 급증하고 있으며, 이러한 경제적
갈등은 국가 대 국가, 국가 대 지역 연합, 지역 연합 대 지역 연합 등 다양한 형태로
나타나고 있다. 또한 경제적 문제와 관련된 갈등을 해결하는 데 있어 국가 간 힘의 원
리가 작용하거나 이러한 갈등이 정치적 문제로 확산되기도 한다.

탐구 활동 국제 거래의 확대에 따른 영향

자료 1 우리나라의 대외 무역 의존도 현황



자료 2 유럽 경제 위기에 따른 조선업계의 불황

유럽 경제 위기의 여파로 선박 *건조 계약이 줄어들었다. 중국에서는 2008년 3,400여 개에 달하던 조선소가 300여 개로 줄었다. 일본의 대형 조선소는 선박 건조 계약이 거의 없어 선박 건조 능력을 줄일 계획이다. 우리나라 조선업도 현재 구조 조정의 압력을 받고 있다. 중소 조선소 중 일부는 문을 닫거나 운영에 어려움을 겪고 있고, 대형 조선소의 순이익이 2012년 상반기에만 최고 70% 급감하였다.

- 조선 비즈, 2012년 9월 2일

* 건조: 건물이나 배를 설계하여 만드는 일을 말한다.

1 <자료 1>과 같은 추세가 지속될 경우 국제 거래의 확대 과정에서 어떠한 문제가 나타날 수 있는지 말해 보자.

2 <자료 2>에서 나타나는 현상의 대응 방안을 <자료 1>을 참고하여 말해 보자.

체험의 장

국제 거래 확대의 영향 체험해 보기

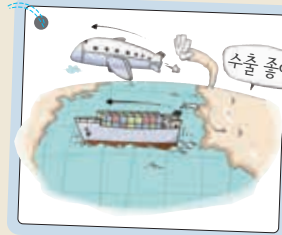
경제 주체 카드



① 소비자



① 저소득 국가의 노동자



① 수출 의존도가 높은 국가

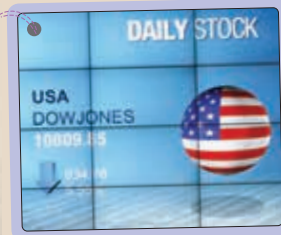


① 자본과 기술을 갖춘 기업

경제 상황 카드



① 자유 무역 협정을 체결하였다.



① 세계 경기가 침체되었다.



① 보호 무역이 확산되었다.



① 세계 시장에서 기업 간 경쟁이 치열해졌다.

게임 요령

- ① 4~6인으로 모둠을 구성하고, 모둠별로 경제 주체 카드와 경제 상황 카드를 4장씩 받는다.
- ② 각 모둠의 대표가 4장의 경제 상황 카드 중 하나를 꺼낸다.
- ③ 모둠 구성원들은 경제 상황에 따라 유리하거나 불리한 경제 주체가 누구인지 토의한다.
- ④ 4장의 경제 상황 카드를 차례로 꺼내어 ③의 활동을 진행한다.

1 모둠별로 게임을 진행하여 각 상황에 따라 유리해지는 사람들과 불리해지는 사람들을 구분해 보자.

2 각 상황에 따라 유리하거나 불리한 이유를 그 사람들의 입장에서 말해 보자.

논술

3 위에서 활동한 결과를 바탕으로 국제 거래의 확대 과정에서 나타날 수 있는 문제점과 이에 대한 대응 방안을 한 가지만 제시해 보자.

생각 열기



① 베트남에서 열린 한류 상품전



① 이란에서 열린 한식 축제



① 러시아에서 열린 K-Pop 공연 대회

● 한류가 나타나게 된 배경은 무엇일까?

세계화가 한국 경제에 미친 영향은 무엇일까?

세계화 과정에서 외국인의 국내 투자, 다국적 기업의 국내 진출, 외국 자본의 국내 유입 등이 우리 경제에 영향을 미치고 있다.

외국인의 국내 투자 증가에 따른 영향 외국인의 자본이나 기술 및 경영 기법 등이 우리나라에 이전되어 생산 요소와 결합하는 경제 활동을 **외국인 국내 투자**라고 한다. 외국인이 우리나라에 회사를 설립하거나 우리나라 기업에 투자하고, 국내 주식을 사고파는 일 등이 이에 해당한다.

외국인의 국내 투자가 증가하면 일자리가 늘어나 실업률이 감소하고, 국내 경제 활동이 활성화되어 국내 경제 규모가 성장할 수 있다. 하지만 단기간의 차익만을 목적으로 하는 국제 투기 자본의 유출입은 국내 주식 시장의 급격한 변동을 유발하여 주식 시장을 불안하게 하거나 주식 시장의 안정을 해치기도 한다. 이에 따라 우리 경제의 성장 잠재력이 약화될 수도 있다.

① 외국인 투자 기업 채용 박람회에 모인 구직자들

일상의 발견

외국인 국내 투자의 경제적 효과

일본 섬유 업체 ○○기업은 경북 구미에 2020년까지 총 1조 3,000억 원을 투자하여 탄소 섬유 공장을 설립하기로 하였다. 이 외에도 독일과 벨기에의 기업들도 우리나라에 공장을 설립할 예정이다. 이는 우리나라가 세계 여러 국가나 지역과 자유 무역 협정(FTA)을 체결하여 세계 주요 수출 시장에 관세 없이 수출할 수 있기 때문이다. 유럽과 일본의 기업들이 우리나라에 공장을 설립하는 과정에서 시설 공사부터 생산, 관리에 이르기까지 인력을 새로 채용해야 하기 때문에 고용 창출의 효과가 클 것으로 예상된다.

생각해 보기

외국인의 국내 투자가 개인과 기업 및 국가에 미치는 영향을 말해 보자.



— 이데일리, 2011년 6월 28일

다국적 기업이 미치는 영향 최근 국경을 넘어 전 세계적으로 경영 활동을 하는 다국적 기업이 증가하고 있다. **다국적 기업**은 세계 각지에 *자회사, *지사, 생산 공장 등을 보유하고, 세계 여러 나라에 진출하여 제품을 생산·판매하는 기업을 말한다.

다국적 기업이 국내 경제에 미치는 긍정적인 영향에는 소비자들이 다국적 기업을 통하여 세계의 다양한 상품을 선택할 수 있는 기회가 증가하였다는 점이 있다. 또한 다국적 기업에 고용된 국내 인

력은 선진 기술이나 경영 기법을 배울 수 있어 인적 자본의 발전에 이바지하기도 한다. 그리고 국내 기업은 다국적 기업과 경쟁하면서 국제 경쟁력을 키워 세계 각지로 진출하여 다국적 기업으로 거듭날 수 있다.

다국적 기업이 국내 경제에 부정적인 영향을 미치는 측면도 있다. 우선 다국적 기업은 거대한 자본력을 바탕으로 한 유리한 조건을 가지고 있어 국내 시장을 쉽게 장악할 수 있다. 이는 곧 경쟁력이 약한 국내 기업들의 성장에 부정적인 영향을 미친다. 때로는 다국적 기업의 가격 횡포로 말미암아 소비자가 피해를 입기도 하며, 국내 기업 간의 거래에서 공정한 경쟁을 저해하여 시장 질서를 혼란에 빠뜨리는 경우도 있다.



① 우리나라에 있는 세계 여러 나라의 다국적 기업

*** 자회사**

다른 회사와 자본적 관계를 맺어 그 회사의 관리를 받는 회사를 말한다.

*** 지사**

본사의 관할 아래 일정한 지역에서 본사의 일을 대신 맡아 하는 곳을 말한다.

일상의 발견

다국적 기업이 한국 경제에 미치는 영향

함께 뛰는 외국 기업

다국적 기업들이 설비 투자와 고용 창출뿐만 아니라 사회 공헌 활동도 활발하게 전개하고 있다. 우리나라에서 활동 중인 외국 기업 한 곳과 한국의 초·중·고교, 대학 중 한 곳을 연계하여 학교와 학생을 지원하는 ‘1사(社) 1교(校)’ 캠페인을 하고 있다.

○○ 다국적 기업은 초등학교와 1사 1교 협약을 맺고 학생의 장학금 지원, 임직원 멘토링 교육 등 학교에 대한 지원을 하고 있다. △△ 다국적 기업은 □□ 여대와 협약을 맺고 본사의 인재 양성 프로그램을 도입하여 이론보다는 실무나 경험 중심의 프로그램을 운영하여 취업을 하는 데 도움을 주기로 하였다.

— 매일 경제, 2012년 11월 1일

3대 다국적 기업, 세계 종자 시장 40% 장악

다국적 기업이 세계 종자 시장을 장악하고 있다. 세계 10대 다국적 기업의 종자 시장 점유율은 1996년 14%에서 2007년 67%로 증가하였다. 이렇게 다국적 기업의 점유율이 증가하자 종자 사용료와 종자 구입비가 늘어났다.

1997년 외환 위기 이후 국내 대표적인 종묘 기업들이 다국적 기업으로 넘어가, 국외 종자 업체에 지급하는 종자 사용료 의무 발생 품목은 1998년 27개에서 10년 만에 9배에 가까운 223개로 늘었다. 농림수산 식품부(현 농림축산식품부)는 2020년에는 돼지고기, 닭고기, 양배추, 토마토 등의 수입 대체 품목 9개에서 7,900억 원의 종자 사용료를 지급해야 한다고 하였다.

— 매일 신문, 2012년 11월 26일

생각해 보기

위 사례 외에 다국적 기업이 일자리와 소비자의 이익 측면에서 우리 경제에 미치는 긍정적·부정적인 영향을 말해 보자.

체험의 장

다국적 기업에 대해 알아보기

● 지우의 일과

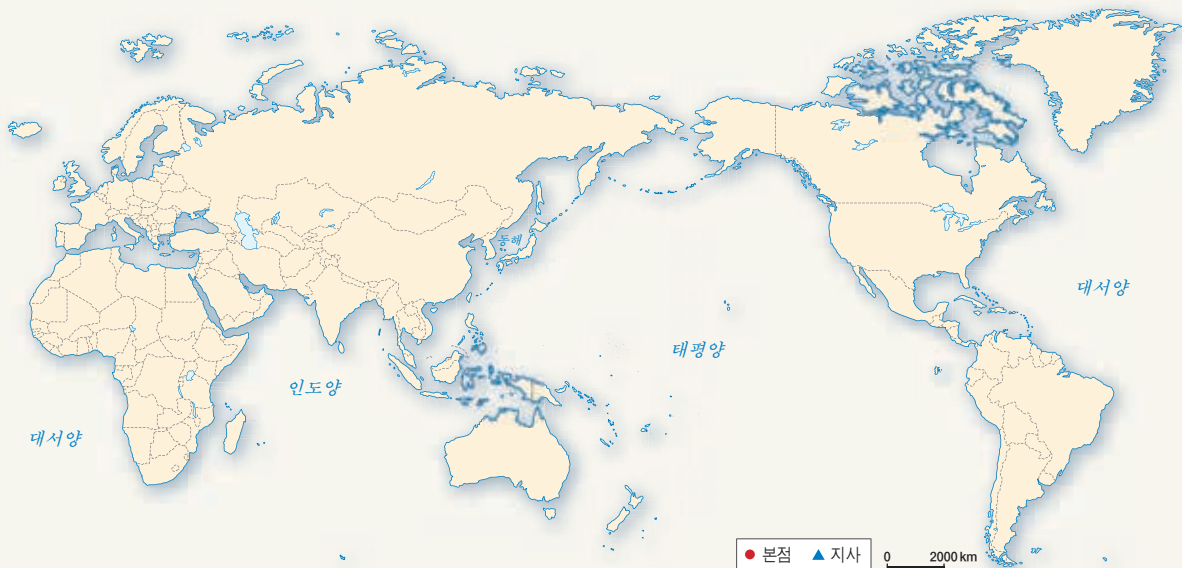


지우는 아침에 국내 S 회사 스마트 폰의 알람 소리에 일어나 하루를 시작한다. 학교에서 돌아와 숙제를 하기 위해 국내 L 회사의 컴퓨터를 켜다. 가장 먼저 들어가는 곳은 정보를 쉽게 찾을 수 있는 국외 G 포털 사이트이다. 자료를 찾아 사회 숙제를 다한 후 친구들과 공원에 놀러 가려고 국외 N 카메라 회사의 디지털카메라를 샀다. 친구들과 노는 중에 목이 말라 편의점에서 국외 C 회사의 음료수를 사 먹었다.

1 지우가 접한 다국적 기업을 찾아보고, 그 기업의 1년 매출액이 얼마인지 조사해 보자.

분야	다국적 기업	1년 매출액
스마트 폰		
컴퓨터		
정보 검색 사이트		
카메라		
음료수		

2 위에서 조사한 다국적 기업 중 하나를 선택하여 그 기업의 본점은 어디이고, 지사가 얼마나 되는지 회사의 홈페이지에 들어가 조사하여 아래의 지도에 표시해 보자.



논술

3 위에서 조사한 다국적 기업이 국외로 진출하는 과정에서 그 지역 주민 생활에 어떠한 영향을 미칠지 서술해 보자.

환율 변동이 미치는 영향 각국이 사용하는 화폐가 달라 국제 거래에서는 외국 화폐와 자국 화폐를 교환하는 과정이 필요하다. 외국 화폐와 자국 화폐를 교환하는 비율을 **환율**이라고 한다. 환율은 $\$1 = ₩1,000$ 과 같이 표시하는데, 이는 1달러를 우리 돈 1,000원으로 바꿀 수 있다는 것을 의미한다.

환율은 외화의 수요와 공급의 변동에 따라 상승하거나 하락한다. 이러한 환율 변동은 수출, 수입, 물가 등에 영향을 미친다. 만약 환율이 상승하면 외국 화폐의 가치가 상승하고, 우리나라 화폐인 원화의 가치가 하락한다. 이는 외국에서 우리나라 상품의 가격이 내려가 수출이 증가하고, 외국 상품의 국내 표시 가격이 상승하여 수입이 감소한다. 하지만 수입 상품과 수입 원자재 가격의 상승으로 국내 물가가 오르고, 외채 상환 부담이 커진다.

반면 환율이 하락하면 외국 화폐의 가치는 하락하고, 원화의 가치는 상승한다. 이에 외국으로의 수출이 감소하고 수입이 증가하여 국내 기업의 생산 감소와 함께 고용이 위축되어 경제 성장에 어려움을 주기도 한다. 반면 수입 원자재 가격이 하락하여 국내 물가의 안정에 이바지하고, 외채 상환 부담이 줄어든다.

*** 외화의 수요 요인**

수입, 해외 관광, 해외 투자, 차관 상환 등

*** 외화의 공급 요인**

수출, 외국인 관광, 외국인 투자, 차관 도입 등

한국산 텔레비전을 수출할 때

40만 원짜리 한국 텔레비전이 미국 시장에서 400달러에서 200달러로 하락. 미국 사람들 텔레비전 구매 증가!

미국산 오렌지를 소비할 때

한국 시장에서 6개 4,000원인 오렌지가 8,000원으로 상승. 오렌지 소비 감소!

한국에서 유학 생활을 할 때

미국에서 부모님이 송금하는 한 달 용돈 500달러가 한국 돈 50만 원에서 100만 원이 되니 더욱 풍족한 생활!

미국에서 운동 선수로 활동할 때

연봉 600만 달러를 받는 한국인 야구 선수. 한국 돈 60억 원에서 120억 원으로 2배 증가!

환율이 1달러 1,000원에서 2,000원으로 오른다면 우리 경제에 어떤 일들이 나타날까?

미국에서 빌린 자금을 갚을 때

미국 은행에 10만 달러를 빌린 신발 공장 사장. 갚아야 할 금액이 한국 돈 1억 원에서 2억 원이 되어 채무 부담 증가!

생각해 보기 환율이 1달러 1,000원에서 500원이 되면 위 사람들에게 어떤 영향을 미칠지 말해 보자.

자료 1 환율 변동 추이



자료 2 경제 활동을 하는 다양한 사람들



1 <자료 1>에서 가 시기에 환율이 급격하게 상승한 이유는 무엇인지 말해 보자.

2 환율이 가 시기의 수준에서 나 시기의 수준으로 변동할 경우 <자료 2>의 경제 활동을 하는 다양한 사람들의 입장이 되어 유리해질지, 불리해질지 생각해 보고, 우리 경제가 처했을 상황을 아래 표에 작성해 보자.

상황 환율 변동	수출	수입	국내 물가	경제 성장	외채 상환 부담	국외 여행
가 → 나						

토의

3 환율이 나 시기의 수준에서 다 시기의 수준으로 변동할 경우 각 경제 활동에 어떻게 대응해야 할지 토의해 보자.

세계화의 물결 속에 우리 경제는 어떻게 나아가야 할까?

세계화 과정에서 나타나는 부정적인 영향을 극복하려면 개인은 외국 상품을 무절제하게 소비하여 국내 경제에 악영향을 끼치지 않도록 합리적인 소비 생활을 해야 한다. 그리고 노동의 생산성과 경쟁력을 높이기 위해 자기 계발을 해야 한다. 또한 다국적 기업이 소비자들의 주권을 침해하는 불공정한 행위에 대해서는 시정을 요구하고, 공정 거래 위원회나 소비자 단체를 통하여 소비자의 주권을 지키고자 적극적으로 참여해야 한다.

기업은 다국적 기업과 경쟁하기 위해 성장의 원동력이 될 수 있는 기업가 정신을 구현하여 다양한 상품으로 새로운 시장을 개척하려는 노력을 해야 한다. 이와 함께 기업가는 법규와 기업 윤리를 지키고 경영의 투명성을 높여 기업의 이미지 제고에 힘써야 한다. 또한 노동자와 기업은 갈등과 대립 상태에서 벗어나 상생하는 자세로 서로 협력해야 한다.

정부는 건전하고 공정한 경쟁이 이루어지는 시장 환경을 조성해야 한다. 특히 급격한 환율 변동으로 경제 상황이 어려워지는 것을 대비하기 위해 *외환 보유액의 적정 수준을 유지해야 한다. 이와 함께 조세 제도나 투자, 경영 등의 기업 활동을 위한 환경을 정비하는 것이 필요하다. 그리고 재정의 건전성을 확보하고 금융 제도를 안정시켜 급변하는 세계 경제에 대비하는 자세가 필요하다.



① 노사 화합을 다짐하는 근로자들

* 외환 보유액

한 국가의 중앙은행이 일정한 시점에서 보유하고 있는 금, 달러·엔·유로 등과 외환 채권의 총액을 말한다.

일상의 발견

다국적 기업의 불공정 행위

80여 국가에 500여 개 이상의 공장을 갖춘 다국적 식료품 회사 ○○는 식료품 생산을 위해 인권 기준이 아주 낮은 나라들에서 수많은 원료를 들여오고 있다. 특히 카카오와 커피 생산으로 많은 사람이 착취당하고 있다. 세계 카카오의 대부분을 재배하는 상아해안의 카카오 농장에서는 수천 명의 아동과 빈곤한 노동자들이 일하고 있다. ○○회사가 의도적으로 아동 노동력을 이용한 것은 아니지만 시장을 주도하는 회사로서 세계 시장 가격에 큰 영향을 미치는 만큼 아동의 노동력 착취와 소규모 농민 및 여성 농부들의 궁핍에 공동 책임이 있다.

○○회사는 상아해안에 2개의 식료품 공장을 두고 있다. 그런데 1999년 그 중 한 공장에서 종업원들이 똑같은 자격 조건에도 불구하고 같은 공장의 유럽 출신 동료들보다 현저히 적은 임금을 받고 있다고 하였다. 그들은 “금전적인 면에서도 인종 차별을 받는다.”라고 말했다.

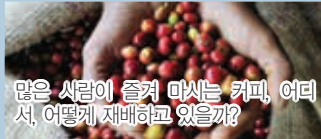
- 한스 바이스, “나쁜 기업 - 그들은 어떻게 돈을 벌고 있는가?(2008)”



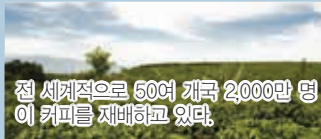
① 커피 농장에서 일하는 노동자들

지구적 차원의 상호 의존성 심화

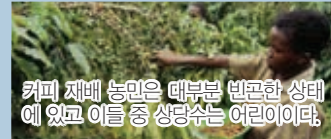
생각 열기



많은 사람이 즐겨 마시는 커피. 어디서, 어떻게 재배하고 있을까?



전 세계적으로 50여 개국 2000만 명이 커피를 재배하고 있다.



커피 재배 농민은 대부분 빈곤한 상태에 있고 이들 중 상당수는 어린이이다.

- 공정 무역을 하는 커피 농장과 그렇지 않은 커피 농장에서 일하는 사람들의 생활 모습에는 어떠한 차이가 있을까?

국가 및 지역 간 상호 의존성은 왜 점점 심화되어 갈까?

우리가 일상생활에서 사용하는 많은 제품들의 원료나 부품은 외국에서 생산되는 경우가 많다. 어떤 제품은 다른 나라와 국제 거래를 하지 않고는 만들 수 없는 것들도 있다. 만약 국가 및 지역 간에 서로 협력하거나 교류하지 않는다면 우리가 일상생활에서 사용하는 제품이나 서비스를 누리지 못할 것이다. 이처럼 오늘날에는 다양한 재화와 서비스, 생산 요소 등이 국경을 넘어 자유롭게 이동하고 있어 국가 간, 지역 간 관계가 더욱 긴밀해지고 있다.

이러한 상황에서 세계 여러 국가들은 경제적으로 하나의 지구촌으로 통합되어 가고 있다. 특히 세계 무역 기구(WTO)의 출범과 함께 세계적 경제 규범이 마련되면서, 세계 경제가 하나의 시장으로 통합되고 상호 협력과 의존 관계가 심화되고 있다.

지식의 창 나비 효과, 한 지역의 현상이 다른 지역에 영향을 준다

나비 효과 이론은 어떤 일의 시작 단계에서 나타났던 작은 변화가 결과적으로 엄청난 변화를 초래할 수 있다는 것이다. 브라질에서 모처럼 비가 내려 가뭄이 해소되자, 한 투자자가 바로 미국의 S 커피 회사의 주식을 수천 주 매입하였다. 비가 와서 브라질의 커피 생산량이 늘어나면 커피 가격이 급격히 하락하고, 이는 곧 S 커피 회사의 이윤 증대로 이어져 결과적으로는 주가가 오를 것으로 판단하였기 때문이다. 예상이 적중하여 투자자는 거액의 이익을 챙겼다. 2008년에는 전 세계적으로 우유가 초고가 행진을 하였다. 미국 일부 지역에서는 우유가 휘발유보다 높은 가격에 팔릴 정도였다. 당시 독일에서는 주요 생필품인 우유 가격이 급등하면서 메르켈 총리가 이끄는 기민당 지지율이 폭락하기도 하였다. 우윳값 폭등의 진원지는 중국으로, 13억 명인 중국 인구의 우유 소비가 급증하자 전 세계적으로 우유 대란이 일어난 것이다.



생각해 보기

위 사례와 같이 전 세계적으로 상호 의존성이 심화되어 나타난 사례를 찾아보자.

지구적 차원의 상호 의존성이 심화되면 우리에게 어떤 영향을 미칠까?

세계화가 진행되면서 국가 및 지역 간의 상호 의존성이 더욱 긴밀해지고 있다. 우선 경제적인 이익을 얻을 수 있다. 재화와 서비스 및 자본 등이 자유롭게 이동하면서 소비자는 다양한 상품을 소비할 수 있고, 기업은 상품 시장이 확대되어 이득을 볼 수 있다. 또한 정치, 사회·문화적으로 국제적 협력이 늘어났다. 예를 들어 유럽 연합(EU)과 같은 공동체의 구성이나 문화 다양성 협약과 같이 국가 간에 협력하는 경우가 증가하고 있다. 그뿐만 아니라 환경 문제나 인권 문제와 같이 전 세계적인 관심이 필요한 문제에 대하여 지구적 차원에서 해결 방법을 모색할 수 있다. 황사, 지구 온난화 등은 특정 국가의 노력만으로 해결하기 어렵기 때문에 개인이나 집단, 국가가 공조하여 해결하려고 노력한다.

그러나 국가 및 지역 간의 상호 의존성이 심화되면서 갈등이 나타나기도 하였다. 국가 간에 경쟁이 치열해지면서 경쟁에서 뒤쳐진 약소국과 경쟁력을 갖춘 강대국 간에 빈부 격차가 심화될 수 있다. 또한 각국 전통문화의 정체성이 약화되기도 한다. 다양한 문화 교류 과정에서 들어온 문화가 자신의 문화를 대체하기도 하는 등 자신들만의 언어나 문화가 사라지기도 한다. 마지막으로 환경이나 제도 등 다양한 측면에서 국가나 개인 등의 대립이나 갈등이 발생할 수 있다. 예를 들어 한 국가가 경제적 이익을 얻고자 고래잡이를 한 경우 이를 반대하는 세계의 각종 환경 단체나 국가와 갈등을 빚기도 하였다.

⬇️ 중국인 관광객으로 북적이는 인천 국제공항



사진으로 보는 지구촌의 모습



⬆️ 외국 원어민 교사에게 수업을 받는 우리나라 학생들



⬆️ 이란 여성의 인권 보장을 요구하는 이탈리아 시민들



⬆️ 지구 온난화 대책 마련을 위한 기후 변화 협약



⬆️ 외국어 간판이 즐비한 우리나라의 거리



⬆️ 세계화 반대 시위

국가 간의 상호 의존이 나타나는 자유 무역 협정에 대해 알아보기

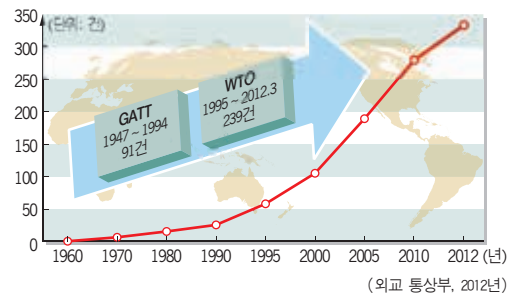
■ 자유 무역 협정이란?

자유 무역 협정(FTA; Free Trade Agreement)은 국가 간에 상품이나 서비스의 교역에서 관세 및 무역 장벽을 완화하거나 제거하는 경제 통합 협정이다.

■ 2012년 현재 우리나라 자유 무역 협정 현황은?

2012년 현재 발효 중인 자유 무역 협정은 한국-칠레 자유 무역 협정, 한국-싱가포르 자유 무역 협정, 한국-EFTA 자유 무역 협정, 한국-아세안 자유 무역 협정, 한국-인도 *CEPA, 한국-미국 자유 무역 협정, 한국-유럽 연합(EU) 자유 무역 협정, 한국-페루 자유 무역 협정이 있다. 자유 무역 협정이 타결된 국가는 터키와 콜롬비아가 있고, 협상 중인 국가에는 캐나다, 멕시코 등 6개 국가가 있다.

* CEPA: 자유 무역 협정과 실질적으로 동일한 성격으로, 상품 및 서비스의 교역, 자본의 투자 및 경제 협력 등과 같은 국가 간의 경제 관계 전반을 포괄하는 내용을 강조하기 위해 채택된 용어이다.



① 연도별 유효한 자유 무역 협정 수 변화 추이

■ 자유 무역 협정 체결에 대한 찬성 입장

- **시장 확대:** 자유 무역 협정으로 무역 장벽이 완화 또는 제거되어 경쟁력 있는 기업이나 산업이 넓은 시장에서 활동하여 많은 이익을 창출한다.
- **소비자의 혜택 증가:** _____
- **자원 이용의 효율성 증가:** 자유 무역 협정으로 기업이나 산업의 경쟁이 치열해지면서 경쟁력 없는 기업이나 산업에 들어가는 생산 요소들이 국제 경쟁력을 갖춘 산업 쪽으로 이동하면서 자원 이용의 효율성이 높아진다.

■ 자유 무역 협정 체결에 대한 반대 입장

- **기술력이 약한 저개발국의 종속 가능성:** _____
- **도태되는 산업에서의 비용 증가:** 한 나라의 산업이 도태될 경우 그 산업은 외국 산업에 의존할 수밖에 없어 오히려 비용이 증가하여 소비자의 혜택이 줄어든다.
- **국가 간, 국내 계층 간 빈부 격차 심화:** 경쟁력을 갖춘 선진국과 그렇지 못한 저개발국 간의 무역에 따른 이익 격차로 빈부 격차가 심화된다. 또 국내에서도 도태되는 산업이나 기업에 종사하는 사람들이 일자리를 잃게 되면서 국내 계층 간 불평등이 생긴다.

생각해 보기

자유 무역 협정 체결에 대한 찬성 입장과 반대 입장의 빈칸에 들어갈 말을 써 보자.

자료 1 초밥의 세계화

초밥은 1657년 에도(현 도쿄) 대화재 이후 도시 재건 과정에서 손쉽게 만들 수 있는 음식으로 손꼽이면서 일본의 대중적인 음식이 되었다. 이렇게 일본에서 발달한 초밥은 1960년대 경제 호황으로 주머니가 두둑해진 일본 회사원들이 외국 각지로 파견되면서 전 세계로 확산되어 세계 시장에서 일본을 대표하는 하나의 문화 상징이 되었다. 일본인들은 미국 시장에서 미국인들이 초밥 곁에 있는 김을 보거나 씹는 것을 꺼린다는 점을 파악하여 김을 초밥 안쪽으로 넣어 초밥을 만들었다. 이를 통해 일본 전통 음식인 초밥이 타지에서 현지화되면서 세계적인 음식이 될 수 있었다.



자료 2 난타의 성공 요인

난타의 총매출은 700억 원, 공연 횟수는 9,957회, 관객 수는 346만 3,735명이다. 이 중 외국인 관객은 114만 명에 달한다. 난타가 미국이나 일본 등 외국에서 성공할 수 있는 요인에는 여러 가지가 있다. 우선 비언어극이라서 외국인들이 쉽게 공감할 수 있고, 우리 고유의 리듬으로 한국적 색채를 더한 것 또한 성공 요인으로 꼽힌다. 또한 서양에서도 친숙한 주방 기구와 타악기 형태의 리듬을 사용하여 외국인들이 거부감 없이 받아들일 수 있었다.



① 우리나라의 난타 뮤지컬

- 1 <자료 1>, <자료 2>를 읽고 우리나라 문화에서 세계화할 수 있는 '가장 한국적인 것, 가장 지역적인 것'의 사례를 말해 보자.
- 2 '가장 지역적인 것이 가장 세계적이다.'라는 주장의 의미를 생각해 보고, 이 주장에 대해 자신의 찬성 또는 반대 의견을 뒷받침할 수 있는 근거를 바탕으로 6단 말하기로 표현해 보자.

주장 나는 '가장 지역적인 것이 가장 세계적이다.'라는 주장에 _____ 한다.

이유 왜냐하면 _____
_____ 때문이다.

사례 예를 들면 _____

반박 하지만 _____

재반박 그럼에도 불구하고 _____

결론 그러므로 나는 '가장 지역적인 것이 가장 세계적이다.'는 주장에 _____ 한다.



과학 기술과 윤리가 만났을 때

과학 기술인은 연구나 개발의 직접적이고 단기적인 결과뿐만 아니라 그 사회적 영향에까지도 책임을 져야 할까? 과학 기술인의 연구 및 개발 과정에서의 윤리를 생각해 보자.



● 다음 글을 읽고 물음에 답해 보자.

(가) 2007년 4월 한국 과학 기술 단체 총연합회에서 제정한 ‘과학 기술인 윤리 강령’은 과학 기술인의 사회적 책임에 대해 다음과 같이 서술하고 있다.

“과학 기술인은 과학 기술이 사회에 미치는 영향이 지대하므로 전문직 종사자로서 책임 있는 연구 및 지적 활동을 하여야 하며, 그 결과 생산된 지식과 기술이 인간의 삶의 질과 복지 향상 및 환경 보존에 기여하도록 할 책임이 있음을 인식한다.”

이 강령은 과학 기술인의 책임이 직접적이고 단기적인 연구·개발 결과에 국한되지 않고 그 사회적 영향에까지 미쳐야 함을 분명히 명시하고 있다. 그러나 그 책임의 한계가 어디인지, 그리고 그 책임을 다하기 위해 과학 기술인이 어떠한 태도와 노력을 기울여야 하는지에 대한 구체적 지침까지 제시해 주고 있지는 않다.

* 게임 이론

자신의 의사 결정에 의한 성공이 다른 사람의 선택에 의존적인 상황에서 한 개인의 전략적 상황에서의 행동을 수학적으로 설명하는 이론을 말한다.

* 핵전략

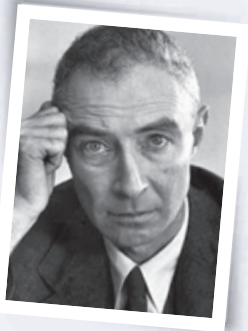
핵무기를 중심으로 짜인 군사 전략을 말한다.

(나) *게임 이론의 방법을 사용해 위험천만한 *핵전략을 만들었던 미국의 한 과학자가 1980년대에 모스크바를 방문하였다. 그곳에서 수많은 젊은이들이 어울려 노는 것을 보고 그는 그만 울음을 터트렸다고 한다. 그가 1984년 미국 공군의 위촉을 받아 연구 개발에 참여하였던 한 핵전략 연구에서 모스크바는 언제든지 소멸될 수 있는 그래프상의 한 점이었지 사람들이 사는 도시가 아니었다. 그러나 모스크바에 가 본 뒤 그곳도 미국의 도시처럼 사람이 사는 도시였음을 깨달았던 것이다. 그 후 그는 핵전략 연구를 중단하고 핵무기에 반대하는 시민 모임을 조직하였다.

— 홍성욱, “홍성욱의 과학 에세이”

(다) 로버트 오펜하이머는 제2차 세계 대전 때 원자 폭탄의 설계와 최종 조립 작업을 했던 미국 뉴멕시코 주 로스앨러모스의 연구 소장이었다. 그는 3천 명 이상의 과학자들을 조직해서 계획을 성공적으로 이끄는 데 커다란 역할을 하였다. 제2차 세계 대전 후 원자 폭탄이 가져온 끔찍한 결과를 보고 많은 사람들은 미국에서 원자 폭탄 개발에 주도적인 역할을 한 오펜하이머를 비난하였다. 그러자 오펜하이머는 자신은 개발을 하였을 뿐 사용자는 아니었으며, 원자 폭탄이 일으킨 해악의 책임을 원자 폭탄의 사용자였던 당시의 정치가들이 져야 한다고 주장하였다.

➡ 오펜하이머



- 1 (나)와 (다)에서 과학 기술인의 책임과 관련하여 두 과학자가 취한 행동을 비교하여 설명해 보자(150자 내외).

* 개요 짜기

(나)에서 과학자의 행동



(다)에서 과학자의 행동

논술 길잡이

(나)와 (다)의 두 과학자가 주장하거나 행동한 것에 차이가 있는지 생각해 보자.

- 2 (가)를 참고로 바람직한 과학 기술인의 태도를 제시하고, (다)에 나타난 과학자의 행동을 평가해 보자(150자 내외).

* 개요 짜기

바람직한 과학 기술인의 태도



(다)에서의 과학자의 행동 평가

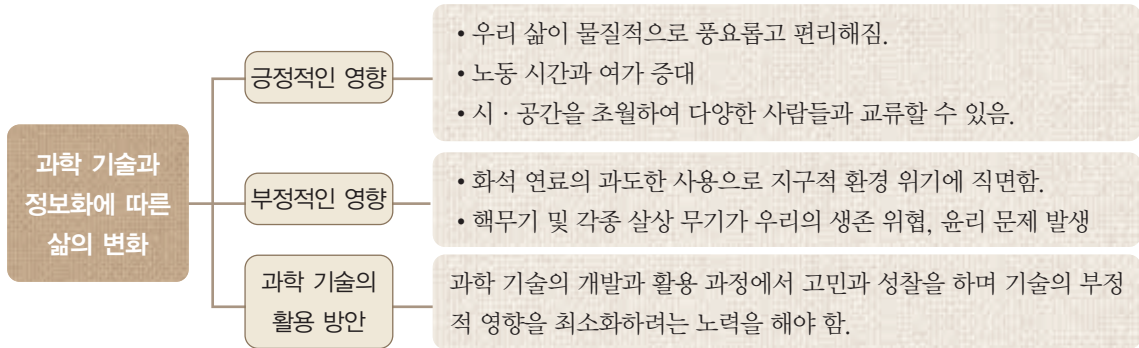
길 찾기 문제

- (가)에서 말하는 과학 기술인 책임의 핵심은 무엇인가?
- (다)에서 과학자는 과학 기술의 책임에 대해 어떠한 태도를 지니고 있는가?
- (가)에 근거하여 (다)에서 과학자의 태도를 어떻게 평가할 수 있는가?

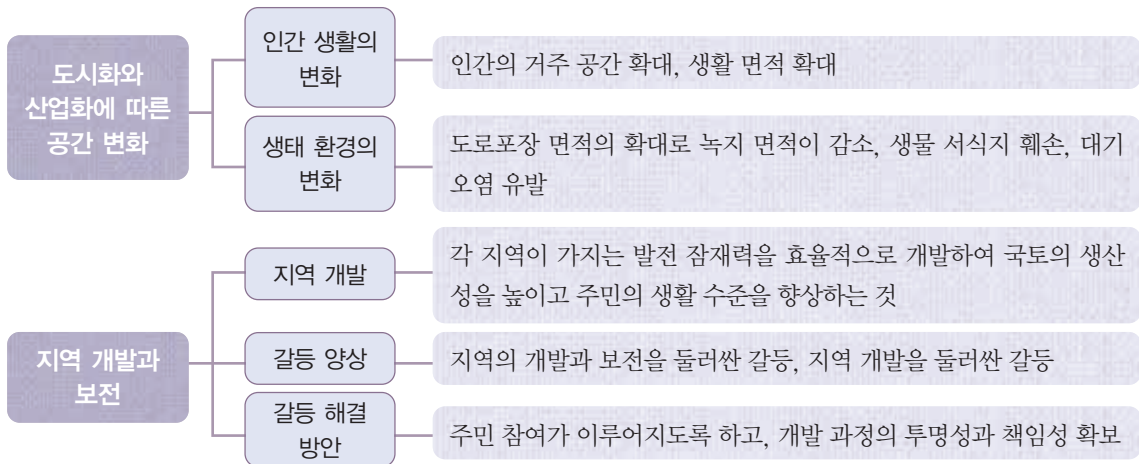
IV 단원 마무리하기

정리 활동

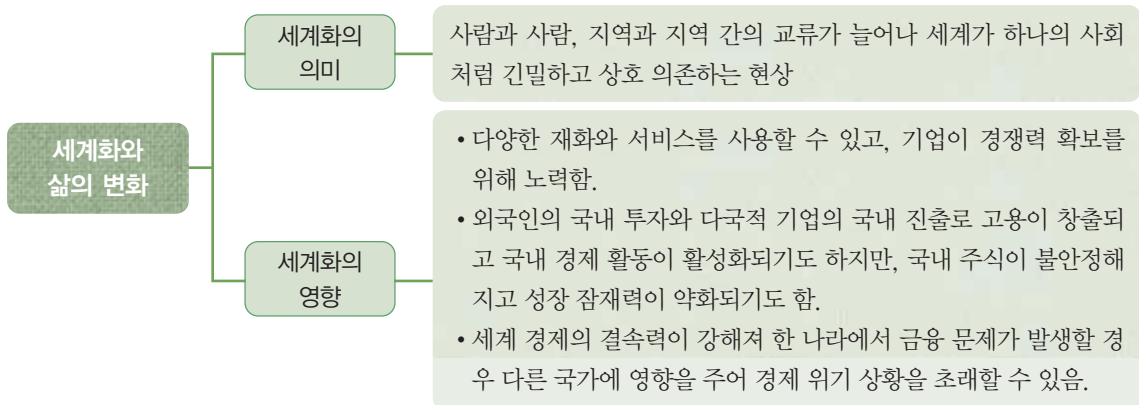
1 과학 기술의 발달과 정보화



2 공간 변화와 대응

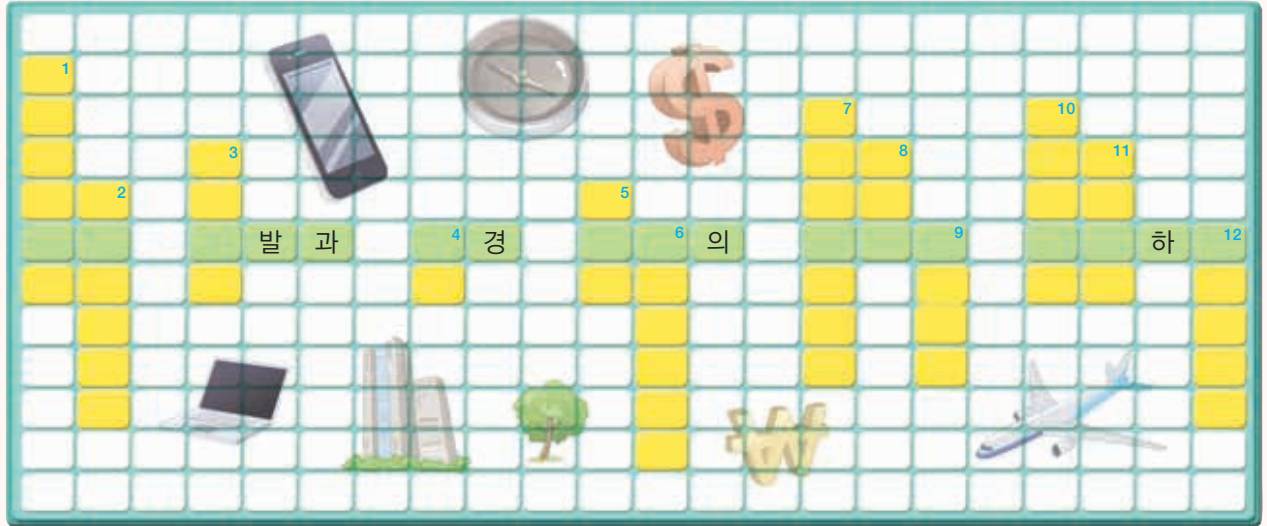


3 세계화와 상호 의존



점검 활동

다음 빈칸에 들어갈 말을 써 보자.



- 1 공간 정보를 생산, 가공, 활용하여 시스템을 구축하거나 서비스를 제공하는 기술
- 2 과학 기술의 발전이 인간의 모든 문제를 해결해 줄 것이라는 믿음
- 3 특정 지역을 대상으로 하는 종합적인 개발
- 4 자기 나라 돈과 다른 나라 돈의 교환 비율
- 5 정보·통신 기기를 이용하여 업무를 처리할 수 있도록 관련 기술을 응용하는 전 과정
- 6 개인이 누구든지 어느 곳에 있든지 고성능 CCTV나 GPS 등 전자 매체에 의해 자신의 모든 행적이 기록되고 분석되는 감시 사회
- 7 유전자 조작 또는 재조합 등의 기술을 통해 재배·생산된 농산물을 원료로 만든 식품
- 8 사람과 지역 간의 교류가 늘어나 세계가 마치 하나의 사회처럼 긴밀하게 연결되고 상호 의존 관계가 되는 현상
- 9 컴퓨터에 의하여 현실이 아닌 허상으로 만들어진 공간
- 10 인터넷을 지나치게 많이 사용하거나 게임에 몰두하여 일상생활에 심각한 장애가 발생하는 현상
- 11 노동, 토지, 자본 등과 같이 재화나 서비스를 생산하는 과정에 투입되는 자원
- 12 세계 각지에 자회사·지사·공장 등을 설립하고, 생산·판매 활동을 국제적인 규모로 하는 기업



V

미래를 바라보는 창

- 1 인구, 식량 그리고 자원
- 2 지구촌과 지속 가능한 발전
- 3 인류 미래를 위한 선택

인류의 생존과 직결된 인구, 식량, 자원 문제의 현황을 살펴보고, 지구촌의 미래와 관련하여 지속 가능한 발전의 중요성을 이해한다. 또한 지구촌에서 나타나는 갈등, 전쟁, 환경 문제 등을 다양한 측면에서 분석하여, 현재와 미래의 인류 모두를 위한 해결 방안을 모색한다. 이와 함께 미래 우리나라와 인류의 모습을 그려 보고, 자신의 미래 삶을 준비한다.



세계가 만일 100명의 마을이라면

세계가 만일 100명이 사는 마을이라면, 100명 중 52명은 여자이고 48명이 남자입니다. 30명은 아이이고 70명이 어른입니다. 어른 가운데 7명은 노인입니다. 61명은 아시아 사람이고 13명은 아프리카 사람, 13명은 아메리카 사람, 12명은 유럽 사람, 나머지 1명은 남태평양 지역 사람입니다. 33명이 기독교, 19명이 이슬람교, 13명이 힌두교, 6명이 불교를 믿습니다. 5명은 나무나 바위 같은 모든 자연에 영혼이 깃들어 있다고 믿고 있습니다. 24명은 또 다른 종교를 믿고 있거나 아니면 아무것도 믿지 않습니다.

이 마을에서 20명은 영양실조이고 1명은 굶어 죽기 직전인데 15명은 비만입니다. 마을의 부는 74명이 39%를 차지하고 겨우 2%만 20명이 나누어 가집니다. 20명이 모든 에너지 중 80%를 사용하고 80명이 20%를 나누어 씁니다. 75명은 먹을 양식을 비축해 놓고 비와 이슬을 피할 집이 있지만 나머지 25명은 그렇지 못합니다. 17명은 맑고 깨끗한 물을 마실 수조차 없습니다.

1년 동안 마을에서는 1명이 죽습니다. 그러나 2명의 아기가 새롭게 태어나므로 마을 사람은 내년에 101명으로 늘어 납니다.

— 이케다 가요코, “세계가 만일 100명의 마을이라면”

1

인구, 식량 그리고 자원

학습 목표

- 세계 인구 규모와 인구 특성을 이해하고 다양한 인구 문제의 양상을 파악한다.
- 식량의 생산, 소비, 분배 과정을 파악하고 식량 문제를 해결하기 위한 방안을 모색한다.
- 자원의 분포와 소비 실태를 파악하고 자원을 둘러싼 다양한 갈등의 해결 방안을 모색한다.



학습 내용 미리 보기

2 식량의 생산, 소비, 분배



- 이 단원에서는 무엇을 배울까?
 - 식량 작물의 생산
 - 식량의 소비와 분배
 - 식량 문제와 해결 방안

1 인구 특성과 인구 문제



- 이 단원에서는 무엇을 배울까?
 - 세계의 인구 규모와 분포
 - 세계의 인구 문제와 해결 방안

3 자원의 분포와 소비 실태



- 이 단원에서는 무엇을 배울까?
 - 자원의 분포와 이용
 - 자원을 둘러싼 갈등
 - 자원 분쟁과 해결 방안

01

인구 특성과 인구 문제

생각 열기

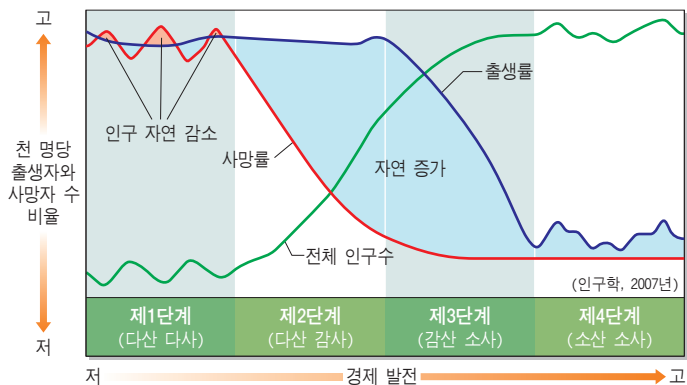
2011년 10월 31일은 국제 연합(UN)이 지정한 '세계 인구 70억 명'의 날이다. 20년 후 지구의 인구수는 얼마나 될 것이며, 지속적인 인구의 증가는 과연 바람직한 것일까?



세계의 인구 규모는 어떻게 변화하고 있을까?

인구란 어느 한 시점에 일정 지역에서 사는 사람의 수를 말한다. 인구는 일정한 기간 동안 증가하거나 감소하기도 하는데 이를 **인구 변동**이라고 한다. 인구 변동은 출생, 사망과 같은 자연적 요인과 전입, 전출과 같은 사회적 요인에 의해 이루어진다.

세계 인구는 오랜 기간 동안 느린 속도로 증가하다가 산업 혁명을 기점으로 빠르게 증가하였다. 산업 혁명 이후에 의학 기술이 발달하면서 사망률이 낮아지고, 경제 발전으로 ***인구 부양력**이 높아지면서 인구가 지속적으로 증가하고 있다. 이런 추세라면 세계 인구는 2025년에 약 79억 명에 육박할 것으로 예상된다.



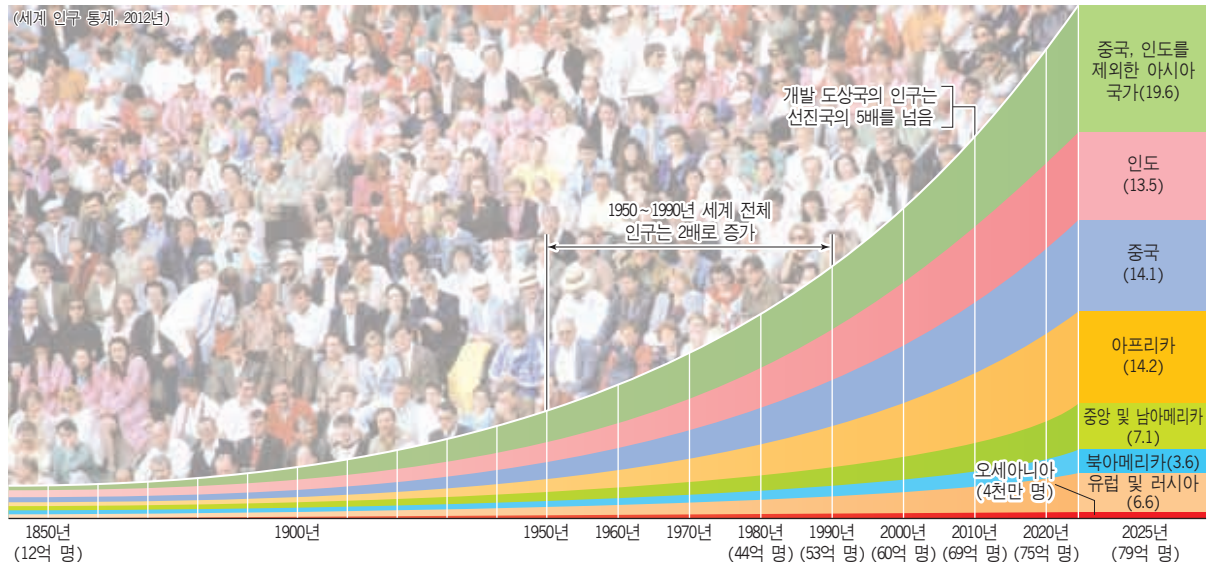
① 인구 변천 단계 모형

인구 성장 과정을 출생률과 사망률을 중심으로 바라본 것으로 경제 발전의 정도에 따른 인구의 변화 모습을 보여 준다.

* 인구 부양력

한 나라의 인구가 그 나라의 사용 가능한 자원에 의해 생활할 수 있는 능력을 말한다.

(세계 인구 통계, 2012년)



① 세계의 인구 성장



① 인구 밀집 지역(미국 뉴욕)



② 인구 희박 지역(몽골 만달고비)

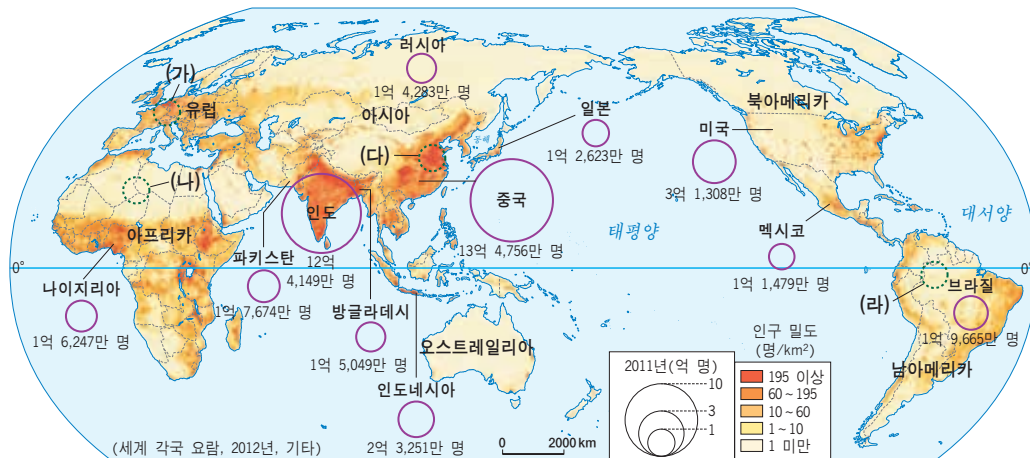
세계의 인구 분포는 어떻게 변화하고 있을까?

대부분의 인구는 기후가 온화하고 넓은 평야 지역에 밀집해 있다. 반면 지나치게 춥거나 덥고 건조한 지역, 농업에 적합하지 않은 고원이나 산지 지역에서는 사람들이 살기 힘들어 인구가 희박하다. 이처럼 기후와 지형은 **인구 분포**에 중요한 영향을 미친다.

산업화 이전에는 자연환경이 인구 분포에 큰 영향을 미쳤으나 산업화가 진전되면서 교통이나 일자리와 같은 사회적·경제적 요인이 인구 분포에 더 많은 영향을 미치고 있다. 이에 따라 교통이 발달하고 일자리를 찾기 쉬운 대도시를 중심으로 인구가 밀집하고 있다.

최근에는 세계화와 함께 일자리, 유학, 환경, 종교, 문화 등과 같은 다양한 요인으로 **인구 이동**이 빈번하게 일어나고 있다. 이 때문에 인종과 국적이 다른 사람들이 국경을 넘어 한 지역 내에서 다양한 문화를 가지고 함께 살아가게 된다. 국제적 인구 이동에는 경제적, 종교적, 정치적 이동 등이 있는데, 이 중 개발 도상국에서 선진국으로 이동하는 경제적 이동이 대부분을 차지한다. 미국 서남부 지역에 에스파냐어를 사용하는 라틴 아메리카 출신의 인구가 증가하는 것이 경제적 이동의 대표적인 사례이다.

탐구 활동 세계의 인구 분포



- 1 지도의 (가)~(라)를 인구 밀집 지역과 인구 희박 지역으로 구분해 보자.
- 2 인구가 밀집한 지역과 희박한 지역의 자연환경을 비교해 보자.

앞으로 계속될 인구 문제는 무엇일까?

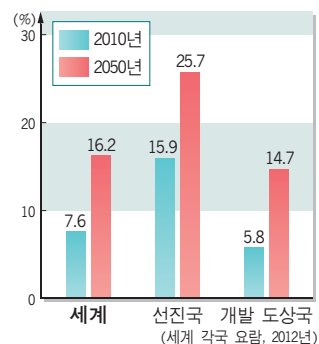
지구촌의 인구 문제는 국가별 인구 특성 및 경제 상황에 따라 다른 양상으로 나타난다. 아시아와 아프리카 지역의 개발 도상국에서는 높은 인구 성장률에 따른 문제가 발생하고 있다. 즉 개발 도상국에서는 사망률이 빠르게 감소하는 반면, 출생률은 여전히 높아 인구 과잉 문제가 나타나고 있으며, 인구 부양력을 넘어서는 급격한 인구 증가로 식량 및 자원 등이 부족해지고 있다. 또한 *이촌 향도가 진행되면서 도시 인구가 증가하여 일자리, 주택, 각종 시설 등이 부족해지는 도시 문제가 발생하고 있다.

반면 유럽과 북아메리카 지역의 선진국에서는 인구 성장 둔화에 따른 문제가 발생하고 있다. 이러한 현상이 나타나는 이유는 여성의 사회 활동 증가와 자녀에 대한 가치관의 변화 등으로 출생률이 감소하고, 의료 기술의 발달과 생활 수준의 향상으로 평균 수명이 증가하기 때문이다. 또한 선진국에서는 출생률 감소와 인구 고령화로 생산 가능 인구가 감소하면서 노동력 부족, 경기 침체 등의 문제가 나타나고 있으며, 노년층의 비율이 증가하면서 노인 부양에 따른 재정적 부담도 증가하고 있다.

이러한 문제를 해결하고자 개발 도상국은 경제 발전을 위한 다양한 노력을 기울이고 있으나, 인구에 비해 물자와 식량이 부족해 어려움을 겪고 있다. 선진국은 출산율을 높이거나 출산 및 육아 수당을 지급하고 보육 시설을 늘리는 등 출산 장려 정책과 보육 정책을 실시하고 있다. 또한 노인들을 위한 일자리 마련 및 사회 보장 제도 등을 통해 고령화 사회에 대비하고 있다.

* 이촌 향도

산업화 과정에서 농촌의 인구가 도시로 이동하는 현상을 말한다.



① 선진국과 개발 도상국의 노년층 인구 비중 변화

일상의 발견

우리나라와 중국의 인구 정책

우리나라의 인구 정책 포스터



중국의 인구 정책 포스터



1980년대에 우리나라와 중국은 인구 성장을 억제하는 비슷한 정책을 실시하였다. 그러나 2000년대 이후 우리나라는 출산 장려 정책을 실시하고 있는 반면, 중국은 여전히 ‘한 가족 한 자녀 갖기’의 출산 억제 정책을 펴고 있다.

생각해 보기

우리나라와 중국이 겪고 있는 인구 문제가 어떻게 다른지 비교해 보자.

생각 열기



● 두 사진에 나타난 사회 문제는 각각 무엇일까?

식량은 주로 어디서 생산될까?

* 계절풍

계절에 따라 풍향이 달라지는 바람이다. 우리나라의 경우 여름에는 고온 다습한 남동·남서 계절의 계절풍이 불고, 겨울에는 한랭 건조한 북서 계절의 계절풍이 분다.

* 토지 생산성과 노동 생산성

일정 토지 면적당 생산되는 작물의 양을 토지 생산성이라 하며, 생산 과정에 투입된 일정한 노동력 대비 산출량의 비율을 노동 생산성이라 한다.

인류가 삶을 유지하는 데 필요한 대표적인 식량 작물에는 쌀, 밀, 옥수수 등이 있다. 쌀은 기온이 높고 강수량이 많은 지역에서 잘 자라기 때문에 아시아의 *계절풍 지역에서 많이 생산된다. 또한 쌀을 생산하기 위해서는 많은 노동력이 필요하며, 다른 작물에 비해 인구 부양력이 높아 벼농사 지역은 인구 밀도가 높은 편이다.

밀은 기온이 낮고 건조한 지역에서도 잘 자라기 때문에 쌀보다 재배 범위가 넓으며, 주로 유럽, 아메리카, 오세아니아 지역에서 많이 생산된다. 이곳의 밀 농사는 기계화된 농업 방식으로 대량 생산을 하여 *토지 생산성은 낮으나 *노동 생산성이 높은 편이다.

옥수수는 아메리카에서 생산량이 가장 많고, 신대륙 개척자들에 의해 유럽으로 전파되면서 전 세계로 확산되었다. 옥수수는 기후에 대한 적응력이 뛰어나 냉랭 건조한 기후에서도 잘 자라므로 재배 범위가 넓은 편이다.

일상의 발견

주요 식량 작물의 재배 모습



① 벼농사



① 밀 농사



① 옥수수 농사

생각해 보기

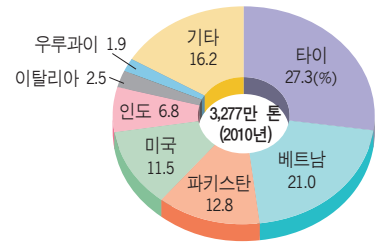
위 세 가지 사진 중 우리나라에서 주로 볼 수 있는 모습은?

식량은 어떻게 소비되고 분배될까?

쌀, 밀, 옥수수와 같은 작물은 주로 식량으로 소비된다. 쌀은 아시아 지역에서 대부분 생산되고 생산지와 소비지가 일치하여 국제 이동량이 매우 적은 편이다. 반면 밀은 아메리카, 오세아니아 등의 신대륙에서 생산되고 생산지와 소비지가 달라 국제 이동량이 많은 편이다. 특히 밀은 북반구와 남반구의 수확 시기가 달라 인구에 비해 생산량이 많은 남반구에서 소비량이 많은 북반구로의 이동량이 많다. 옥수수는 주로 아메리카에서 생산되며, 전 세계로 수출되고 있다.

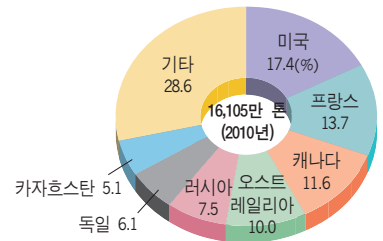
최근 바이오 에너지가 친환경 에너지로 각광받고 있어 그 원료로 이용되는 옥수수, 콩, 유채 등의 소비가 증가하고 있다. 또한 육류 소비 증가에 따라 가축 사료용 곡물 소비도 함께 늘어나고 있다. 이는 식량으로 사용할 수 있는 곡물의 양을 감소시켜 쌀, 밀, 옥수수 등 식량 가격의 상승을 초래한다. 이와 함께 식량을 수출하는 일부 국가에서는 기후 변화에 따른 식량 생산량 감소, 인구 증가에 따른 식량 소비량 증가 등이 원인이 되어 식량 수출을 일시적으로 금지하기도 하였다.

세계적으로 볼 때 식량의 분배는 고르지 못한 편이다. 특히 자연환경이 불리하여 농업 생산성이 낮고, 경제 상황이 열악하여 식량 수입이 어려운 지역에서는 식량 공급이 부족하여 식량 문제가 발생하고 있다. 반면 자연환경이 농업에 유리하거나, 선진국과 같이 농업 기술이 발달된 지역은 식량 생산이 충분하다.



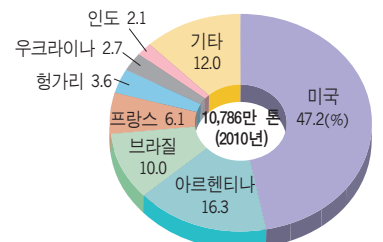
(유엔 식량 농업 기구, 2012년)

① 쌀의 수출



(유엔 식량 농업 기구, 2012년)

② 밀의 수출

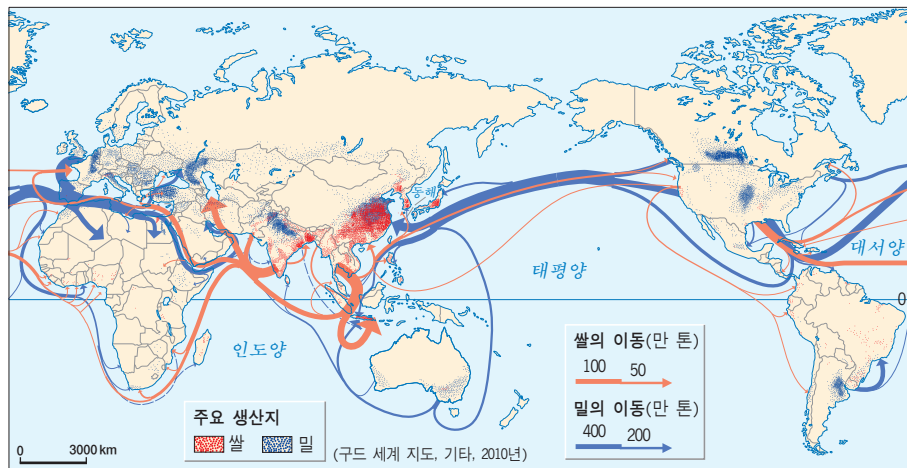


(유엔 식량 농업 기구, 2012년)

③ 옥수수의 수출

일상의 발견

쌀과 밀의 생산과 이동



생각해 보기

지도에서 쌀과 밀이 어디에서 많이 생산되고 주로 어디로 이동하는지 찾아보자.



① 음식을 배급받는 소말리아 어린이

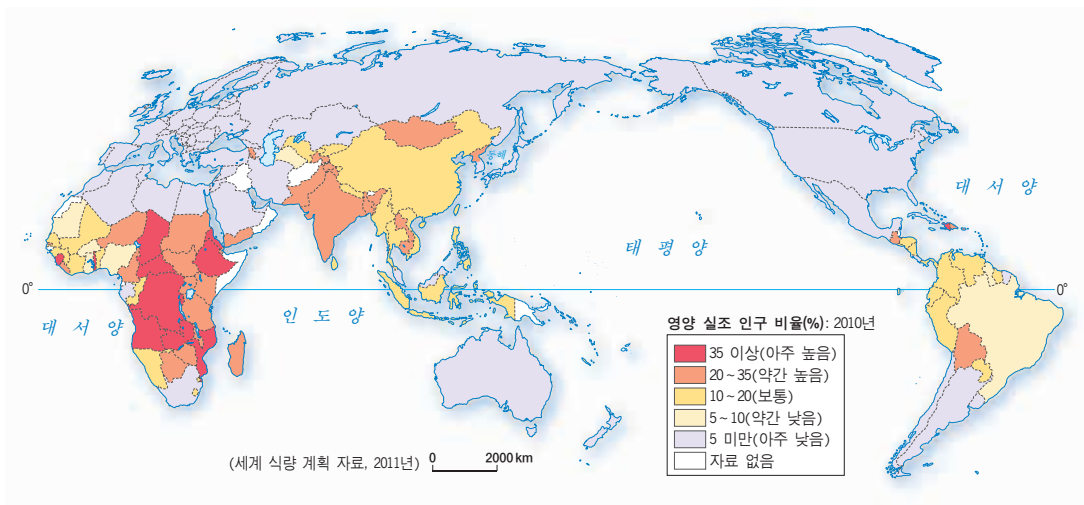
식량 문제를 어떻게 해결할 수 있을까?

식량 문제는 인구 증가, 식량 생산량 부족, 식량 분배의 지역적 불균형 등에 따라 발생하는 문제를 말한다. 1960년대 이후 세계 곡물 생산량은 꾸준히 증가하였으나 일부 개발 도상국의 경우 인구 증가율이 식량 증가율보다 높아 심각한 식량 부족 문제를 겪고 있다.

특히 아프리카를 비롯한 일부 개발 도상국에서는 식량 생산량의 절대적 부족과, 식량의 저장 및 유통 시설 부족으로 식량 문제를 겪고 있다. 이렇듯 극심한 식량 부족 현상을 겪고 있는 지역이 많은 반면, 풍부한 식량을 바탕으로 비만과 성인병 등을 걱정하는 지역도 있다.

식량 문제를 해결하려면 식량 생산을 늘려야 하고, 식량 분배를 원활하게 해야 한다. 먼저 식량 생산을 늘리기 위해서는 경작이 불가능한 토지를 경작이 가능한 농경지로 바꾸어야 하며, 대체 식량이나 신식품을 개발해야 한다. 또한 관개 시설 확보 및 품종 개량 등을 통해 단위 면적당 수확량을 높여야 한다. 한편 불균등한 식량 분배 문제를 해결하기 위해서는 식량 생산량이 절대적으로 부족한 지역의 식량 생산을 세계적 차원에서 지원하고 이 지역에 필요한 원조를 해야 하며, 식량의 수출입이 원활하게 이루어질 수 있도록 협력해야 한다.

탐구 활동 식량 부족 지역



- 1 식량이 부족한 지역과 풍부한 지역을 대륙별로 나누어 보자.
- 2 식량이 부족한 지역의 식량 부족 원인을 자연환경, 인구, 경제 등의 관점에서 조사해 보자.
- 3 자료에 나타난 식량 문제를 해결하기 위한 방안을 토의해 보자.

자료 1 우리나라의 식량 자급률

2010년 기준 우리나라의 식량 자급률은 54.9% 정도이다. 쌀을 제외하면 옥수수, 밀, 콩 등 대부분의 곡물을 수입에 의존하고 있다.

종류	곡물 자급률 (사료용 포함)	식량 자급률 (식용 곡물)	주식 자급률 (쌀+밀+보리)	쌀	보리	밀	옥수수	콩	* 서류
비율(%)	26.7	54.9	64.6	104.6	24.3	0.9	0.9	10.1	98.7

* 서류: 감자와 고구마

(농림 수산 식품 주요 통계, 2012년)

자료 2 타잔과 침팬지의 거래



어느 날 숲 속에 사는 타잔이 침팬지에게 하나의 제안을 했다.

타잔: 침팬지야! 내가 바나나를 따올 때, 너의 것도 따올게.

침팬지: 그래, 나야 직접 일하지 않아도 되니까 좋아.

— 다음날 —

타잔: 재! 바나나 10개, 내일도 따올게!

침팬지: 힘들지 않겠어?

타잔: 괜찮아.

— 한달 후 —

침팬지: 그동안 바나나를 너무 따지 않아서 나무 타는 방법을 잊은 것 같애!

타잔: 이제부터는 바나나를 얻고 싶으면 내가 시키는 일을 해야 해!

침팬지가 나무 타는 방법을 잊자, 숲 속의 바나나는 대부분 타잔의 것이 되었다. 침팬지가 바나나를 얻으려면 타잔이 시키는 일을 해야만 하며, 예전보다 힘든 생활을 하게 되었다.

자료 3 식량의 무기화

1970년대 발생한 식량 위기와 세계적인 흉작으로 미국에서는 식량 안전 보장법이라는 신(新) 농업법이 등장하였다. 주요 식량 수출국과 곡물 메이저 회사들이 식량을 무기화하여 식량 수입국에 대한 경제적 지배권을 노리는 것에 대비하여 우리나라에서도 식량 안보론이 대두되었으나 일부에서는 식량 안보론의 허구성을 지적하기도 하였다.

식량 안보론을 주장하는 측은 자국의 식량 수요를 자국 내에서 최대한 공급하는 것이 비상시 식량 수출국으로부터 불이익을 당하지 않을 뿐만 아니라 대기 정화, 토사 유출 방지, 홍수 방지 등 자연환경 보전을 위해서도 기존의 농업을 유지해야 한다고 주장하고 있다. 반대로 식량 안보론의 허구를 지적하는 측은 국제 농산물 시장이 철저히 경쟁 원리에 입각해 구축되므로 특정 국가가 독과점하기 어렵고, 식량 수출국들이 식량을 무기화하면 도덕적인 비난을 피하지 못하기 때문에 식량을 무기로 사용할 수 없다고 주장한다.

1 <자료 1>과 같이 곡물 및 식량 자급률이 앞으로도 계속 낮은 상태일 경우 나타날 수 있는 문제가 무엇인지 생각해 보자.

2 <자료 2>가 시사하는 바를 <자료 3>과 관련지어 이야기해 보자.

논술 3 <자료 3>에 나타난 입장 중 어느 것을 지지하는지 자신의 생각을 서술해 보자.

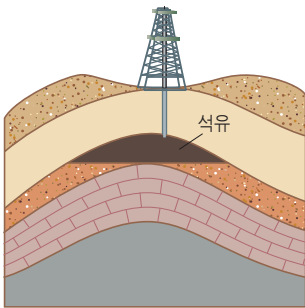
자원의 분포와 소비 실태

생각 열기

호모 오일리쿠스 - 석유를 사용하며 살아가는 현대인을 말한다.

- 우리가 사용하는 석유는 어디에서 왔을까? 그리고 언제까지 사용할 수 있을까?

next?



① 배사 구조

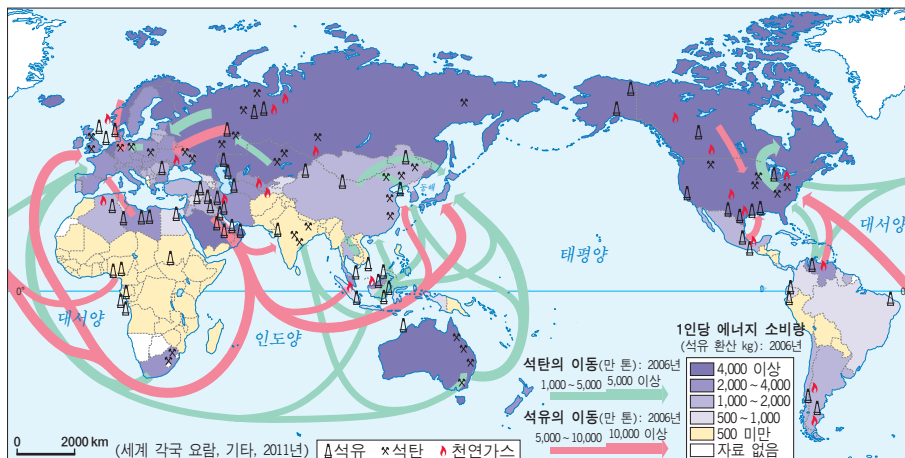
퇴적 당시 수평이었던 지층이 지각의 변동으로 밀리고 구부러져 동근 모양을 형성한 구조를 말하는데, 석유가 모일 수 있는 조건이 된다.

자원은 주로 어디에 분포해 있을까?

자원은 사람이 살아가면서 이용하는 모든 것을 의미한다. 특히 에너지 자원은 산업 발달과 경제 성장에 없어서는 안 될 중요한 요소이다. 대표적인 에너지 자원으로는 석탄, 석유, 천연가스 등이 있다.

석탄은 애팔래치아 산맥, 그레이트디바이딩 산맥 등 고기 습곡 산지를 중심으로 매장되어 있으며 분포 지역이 비교적 넓은 편이다. 석탄의 주요 생산국은 중국, 미국, 인도 등이다. 석유는 신생대 제3기 *배사 구조의 지층에 많이 매장되어 있으며 사우디아라비아, 러시아, 미국, 이란 등의 국가에서 주로 생산된다. 석유는 매장지와 생산의 지역적 편재성이 커 국제적 이동이 활발하다. 천연가스는 석유와 함께 발견되며 주로 러시아, 미국, 캐나다 등지에서 생산된다.

탐구 활동 석유와 석탄의 생산과 이동



- 1 석유와 석탄의 주요 생산지와 소비지를 찾아보자.
- 2 석탄보다 석유의 이동량이 더 많은 이유를 이야기해 보자.

우리는 자원을 어떻게 소비하고 있을까?

인구 증가와 산업의 발달, 생활 수준의 향상으로 세계 자원 소비량은 지속적으로 증가하고 있다. 산업화 이후 에너지 자원으로 석탄과 석유가 많이 사용되었으며, 최근에는 천연가스의 사용량이 증가하고 있다.

석탄은 산업 혁명 이후 각종 산업에서 주요 에너지 자원으로 이용되고 있으며, 석탄의 종류에 따라 소비되는 분야가 다르다. *무연탄은 화력은 약하나 지속성이 높아 주로 가정용으로 소비된다. *역청탄은 화력이 강해 화력 발전과 제철 산업에 주로 소비되고 있으며, 소비량 또한 증가하고 있다. 석탄의 주요 수출국은 오스트레일리아, 인도네시아, 러시아 등이며, 주요 수입국은 대한민국, 일본, 독일 등이다.

석유는 자동차, 비행기 등의 연료로 주로 이용되고, 각종 운송 수단이 발달하면서 소비량이 급속하게 증가하였다. 그뿐만 아니라 각종 산업 기계의 연료 및 공업 원료로도 중요하다. 석유는 석탄보다 사용하기 편리하고 열효율이 높아 현재 세계에서 가장 많이 사용되고 있는 에너지 자원이다. 석유의 주요 수출국은 사우디아라비아, 러시아, 이란 등이며, 주요 수입국은 미국, 일본, 중국 등이다.

천연가스는 다른 화석 연료에 비하여 온실가스의 배출량이 적기 때문에 친환경 에너지로 각광받고 있다. 주로 가정용으로 사용되고 있으며, 자동차, 화력 발전 연료 등으로 사용 범위가 확대되고 있다. 천연가스는 보관이 쉽지 않아 국제적 이동이 적었으나 최근 *액화 기술의 발달로 국제 이동량과 소비량이 증가하고 있다.

* 무연탄과 역청탄

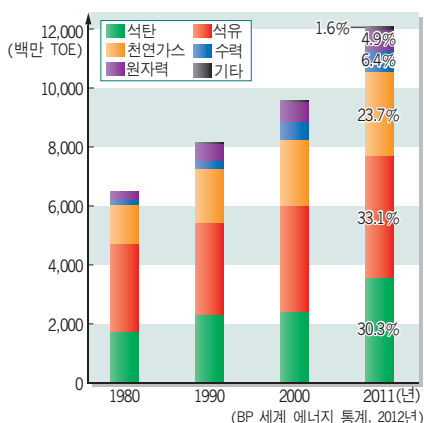
석탄은 탄화 정도에 따라 무연탄, 역청탄, 갈탄 등으로 구분한다. 이 중에서 연소 시 연기가 나지 않고 탄화 작용을 가장 많이 받은 것을 무연탄, 탄소의 함량은 적지만 유질이 풍부한 것을 역청탄이라 한다.

* 천연가스 액화 기술

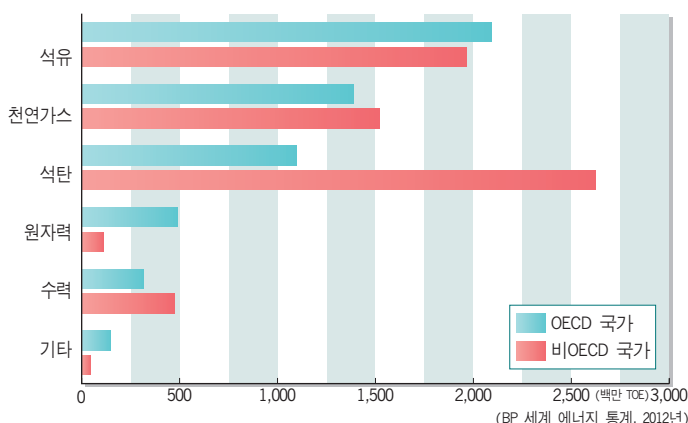
천연가스를 냉각시켜 액체로 만드는 기술이다. 부피가 줄어들어 보관, 이동 및 사용이 편리하다.

탐구 활동 세계의 에너지 소비 특성

자료 1 세계 에너지 소비 구조의 변화



자료 2 경제 발전 수준과 에너지 소비량(2011년)



* OECD: 경제 협력 개발 기구로, 선진국 중심으로 34개국이 가입되어 있다.

- 1 <자료 1>을 참고하여 세계의 에너지 소비 구조가 어떻게 변화했는지 설명해 보자.
- 2 <자료 2>에서 경제 발전 수준에 따른 에너지 소비량의 차이를 비교해 보자.

자원을 둘러싼 갈등은 어디서 발생할까?

인류가 사용할 수 있는 자원은 한정되어 있고, 자원 분포도 일부 지역에 편재되어 있다. 산업이 발달하고 인구가 증가함에 따라 자원 사용량은 급격히 증가하고 있으며, 자원의 경제적 가치 또한 높아지고 있다. 자원을 보유하고 있는 국가에서는 자국의 경제적·정치적 이익을 위해 공급량을 조절하기도 하는데, 이는 자원 가격의 상승을 초래하여 국가 간 갈등의 원인이 되기도 한다. 이처럼 자민족이나 자국을 위해 보유하고 있는 자원을 전략적으로 사용하는 것을 **자원 민족주의**라고 한다.

특히 석유와 같이 소비량이 많은 자원인 경우 이를 둘러싼 분쟁이 발생하기도 한다. 과거에는 석유 자원이 많이 매장되어 있는 서남아시아 일대에서 분쟁이 자주 발생하였으나, 탐사 및 시추 기술이 발달하면서 공해상에 매장되어 있는 자원의 이용이 가능해져 북극해, 카스피 해 등의 지역에서도 자원을 둘러싼 분쟁이 발생하고 있다. 또한 자원의 운송에 필요한 *파이프라인, 해상 교통로 확보 등을 둘러싼 분쟁도 증가하고 있다. 이 외에도 물, 천연가스, 광물 등을 둘러싼 분쟁이 세계 곳곳에서 발생하고 있다.



① 파이프라인

원유, 천연가스 등을 운송하려고 지상이나 지하에 설치한 관로이다.

일상의 발견

세계 자원 분쟁 지역

① 2008년 러시아는 우크라이나가 천연가스 사용료를 지불하지 않자 천연가스 공급을 중단하였다. 이 때문에 러시아에서 우크라이나를 거쳐 유럽으로 공급되는 천연가스의 공급이 중단되면서 유럽 지역에 천연가스 부족 문제가 발생하였다.

② 북극해는 세계 석유의 약 13%, 천연가스의 약 30%가 매장되어 있을 것으로 추정되는 지역이다. 이 때문에 북극해 개발에 러시아, 캐나다, 미국, 덴마크, 노르웨이 등이 욕심을 내고 있다.

③ 호르무즈 해협 입구에 있는 아부무사 섬은 이란과 아랍 에미리트가 서로 영유권을 주장하는 곳이다. 섬 자체로는 경제적 가치가 없지만 매일 세계 원유 수송량의 약 20%가 지나는 곳으로 전략적 가치가 크다.



④ 동중국해의 센카쿠 열도(다오위다오)는 1895년부터 일본이 관할하고 있으나 1970년 이후 천연가스 매장지임이 확인되면서 중국과 일본의 영유권 분쟁이 가열됐다.

⑤ 기니 만은 1990년대 대규모 유전이 발견된 이후 '새로운 중동'으로 각광받고 있다. 하지만 해상 국경이 분명하게 구획되지 않아 카메룬, 적도 기니, 나이지리아 등 연안 국가들 사이의 분쟁이 끊이지 않고 있다.

⑥ 베네수엘라 볼리바르의 오리노코 강 유역은 약 2,700억 배럴의 원유가 매장되어 있는 것으로 추정된다. 단일 지역으로는 세계 최대 원유 매장지로 베네수엘라 볼리바르 정부의 국유화 정책으로 다국적 석유 기업과의 분쟁이 발생하고 있다.

생각해 보기

자원을 둘러싼 분쟁이 발생하고 있는 또 다른 지역을 찾아보고, 분쟁의 원인이 된 자원을 조사해 보자.

자원 분쟁과 고갈 문제를 해결하려면 어떻게 해야 할까?

최근 현대 사회의 주요 에너지 자원인 화석 연료가 고갈될 것이라는 우려가 커지자 이를 대체할 수 있는 신·재생 에너지 개발이나 자원을 효율적으로 이용할 수 있는 새로운 기술 개발에 대한 기대가 커지고 있다. 예를 들어 기존 연료와 전기를 함께 이용할 수 있는 *하이브리드 자동차, 에너지 효율이 높은 전자 제품 등 기술 개발을 위한 다양한 노력이 이루어지고 있다.

자원 고갈과 인구 증가가 지속될 경우, 자원을 둘러싼 분쟁은 심화될 수 있다. 자원을 둘러싼 대립을 없애고, 분쟁에 따른 피해를 줄이려면 무엇보다 당사국 간의 원만한 대화와 협상과 이에 대한 국제 사회의 조정이 필요하다.

* 하이브리드

두 가지 이상의 기술이나 기능이 융합되어 더 좋은 성능을 가진 제품을 말한다.

탐구 활동 다양한 신·재생 에너지 개발 노력

신·재생 에너지란 신에너지와 재생 에너지를 합친 말이다. 기존의 화석 연료를 변환하여 이용하거나 햇빛·물·바람·지열 등 재생 가능한 에너지를 변환하여 이용하는 에너지를 말한다. 연료 전지, 석탄 액화 가스, 수소 등은 신에너지이고, 태양 에너지, 바이오 에너지, 풍력, 소수력, 지열, 해양, 폐기물 에너지 등은 재생 에너지이다.



① 태양 에너지

빛을 전기 발전에 이용하는 태양광 에너지와 빛의 열을 이용하는 태양열 에너지로 나뉜다. 일조량이 많은 지역에서 유리하다.



① 소수력 발전

물의 위치 에너지를 이용한 소규모 수력 발전으로 태양광이나 지열 등에 비해 경제성이 떨어지고 설치 여건이 제한적이지만 온실가스 배출량이 가장 적은 에너지원으로 각광받고 있다.

② 풍력

바람의 힘을 이용하여 전기를 생산하며, 바람이 많이 부는 곳에 건설한다.



① 연료 전지

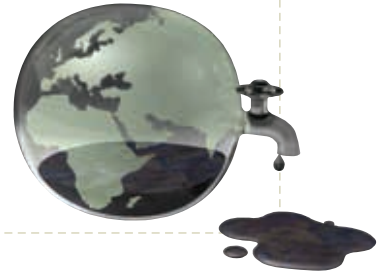
수소와 산소의 화학 반응으로 생기는 에너지를 전기 에너지로 변환하여 사용하는 전지이다. 수소의 양은 무한하며, 오염 물질이 거의 배출되지 않는다.

1 신·재생 에너지의 장단점을 말해 보자.

2 학교의 에너지 사용 실태를 조사하고, 이를 바탕으로 학교 내 신·재생 에너지 설치 계획서를 작성해 보자.

화석 연료의 고갈과 우리나라의 대처 상황

자원은 사용 후 재생이 가능한지에 따라 재생 가능한 자원과 재생 불가능한 자원으로 구분할 수 있다. 오늘날 주로 사용하는 화석 연료는 재생 불가능한 자원이다. 현재와 같은 소비 수준으로 에너지 자원을 소비할 경우 석유를 비롯한 에너지 자원은 100년 정도가 지나면 고갈될 것으로 예상된다. 따라서 이에 대한 대책 마련이 시급한 상황이다.

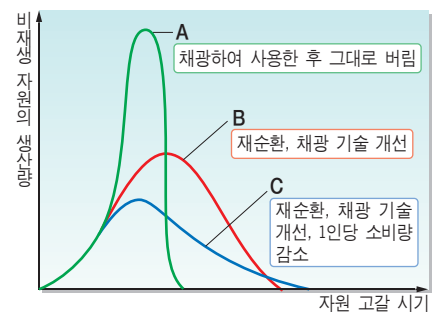


■ 화석 연료의 사용과 고갈

세계의 에너지 소비량은 꾸준히 증가하고 있다. 2010년 세계의 에너지 소비는 1990년에 비해 약 1.5배 증가하였으며, 개발 도상국의 경제 성장이 지속되면서 앞으로 에너지 소비량은 더욱 늘어날 것이다. 우리나라의 에너지 소비량도 빠른 속도로 증가하고 있다. 이는 철강, 화학, 조선 등의 에너지 다소비형 산업이 크게 발달하였고 경제 성장에 따라 에너지 소비 또한 증가하였기 때문이다. 이렇게 에너지 소비량이 급증하는 데 반해 우리가 주로 사용하는 화석 연료는 유한하다.

석유, 석탄, 천연가스 등의 화석 연료는 생성되는 데 오랜 시간이 걸리지만 소비량은 점차 증가하고 있어 가채 연수가 점점 짧아지고 있다. 가채 연수란 현재의 수준으로 자원을 사용하였을 때 앞으로 사용할 수 있는 기간을 말한다.

영국 석유 회사인 BP(British Petroleum)는 세계 석유 확인 매장량은 2,343억 톤(2011년)으로 추정하며 현재 수준으로 약 54년을 사용하면 고갈될 것으로 예상하고 있다. 석유가 고갈되면 석유를 기반으로 하는 다양한 산업 시설이나 수송 수단 또한 사용이 중지된다. 최근 사용량이 증가하고 있는 천연가스는 약 63년, 석탄도 약 112년 이후 고갈될 것으로 예상하고 있다.



① 비재생 자원의 고갈 시기

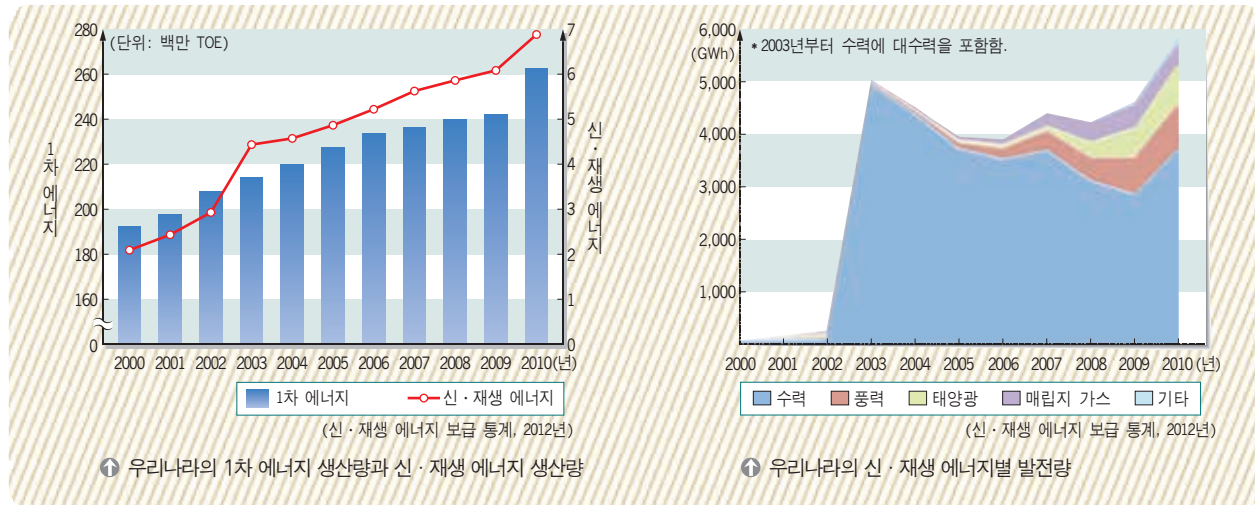
A는 자원을 채굴하여 사용한 후 재활용하지 않고 새로운 매장 지역도 발견하지 못 할 경우, B는 자원의 재활용 기술이나 채굴 및 정제 기술 등을 향상시켰을 경우, C는 1인당 자원 소비량을 감소시켰을 경우의 자원 고갈 시기를 나타낸다.

자원	석탄	석유	천연가스
확인 매장량	8,609억 3,800만 톤	2,343억 톤	208조 4,000억 m ³
연간 소비량	37억 2,430만 톤(석유 환산 기준)	40억 5,900만 톤	3조 2,220억 m ³
가채 연수	112년	54년	63년

■ 우리나라의 신·재생 에너지 개발

우리나라는 수송, 발전 등에 사용하는 대부분의 에너지 자원을 수입하고 있다. 특히 석유, 천연가스, 역청탄은 전량 수입에 의존하고 있다. 이에 따라 화석 연료를 대체할 에너지 자원인 신·재생 에너지 개발 사업이 추진되고 있다.

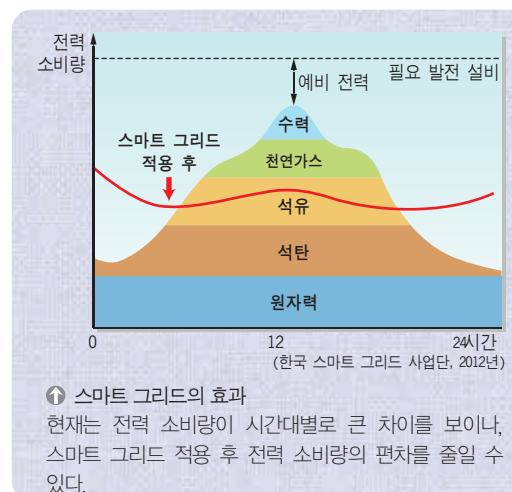
2012년 현재 우리나라의 신·재생 에너지 공급 비중은 2.5% 정도로 신·재생 에너지 선진국인 스웨덴, 독일 등이 약 20%에 달하는 것과 비교하면 상당히 낮은 편이다. 그러나 꾸준한 투자와 연구·개발을 통해 2030년에는 10% 이상의 에너지를 신·재생 에너지로 충당할 예정이다.



■ 그린 홈 프로젝트와 스마트 그리드

우리나라에서는 신·재생 에너지 보급을 위한 ‘그린 홈 백만 호 프로젝트’를 실시하고 있다. 그린 홈 프로젝트는 2020년까지 신·재생 에너지 주택(Green Home) 백만 호 보급을 목표로 태양광, 태양열, 지열, 연료 전지 등의 신·재생 에너지를 주택에 설치할 경우 설치비의 일부를 정부가 보조하는 사업이다.

이와 함께 기존 전력망에 정보·통신 기술을 접목하여, 지능형 수요 관리, 신·재생 에너지 연계, 전기 차 충전 등을 가능케 하는 차세대 전력 인프라 시스템인 스마트 그리드(Smart Grid) 사업이 진행되고 있다. 스마트 그리드는 전력 공급자와 소비자가 양방향으로 실시간 정보를 교환하여 에너지 효율을 최적화하고 새로운 부가 가치를 창출하는 차세대 전력망이다. 이를 이용할 경우 기존 전력 생산 방식과 통합함으로써 불규칙하게 전



② 신·재생 에너지 주택

력 생산이 이루어지는 신·재생 에너지의 단점을 극복할 수 있으며, 온실가스 배출 등의 환경 오염이 발생하는 기존 발전 양식의 사용량도 줄일 수 있다.

2

지구촌과 지속 가능한 발전

학습 목표

- 지속 가능한 발전의 중요성을 이해한다.
- 지구촌에서 나타나는 갈등, 전쟁, 환경 문제 등을 다양한 측면에서 분석한다.
- 현재와 미래의 인류 모두를 위해 지구촌 문제의 해결 방안을 모색한다.



학습 내용

미리 보기

1 지속 가능한 발전의 중요성



- 이 단원에서는 무엇을 배울까?
 - 지구촌의 다양한 문제
 - 지속 가능한 발전을 위해 해야 할 일

2 지구촌의 분쟁과 갈등



- 이 단원에서는 무엇을 배울까?
 - 민족과 종교의 차이에 따른 갈등
 - 문화 차이에 따른 갈등

3 자연환경의 변화와 환경 문제



- 이 단원에서는 무엇을 배울까?
 - 지구 온난화의 원인
 - 지구 온난화가 우리 삶에 미치는 영향
 - 사막화가 우리 삶에 미치는 영향

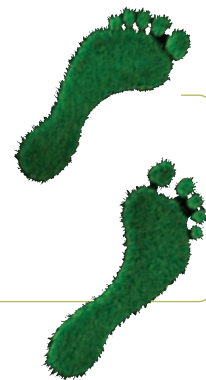
4 지구촌의 문제와 협력 방안



- 이 단원에서는 무엇을 배울까?
 - 지구촌 문제에 대한 다양한 입장
 - 지구촌 문제를 해결하기 위한 방안

생각 열기

생태 발자국은 모든 자원들을 생산하기 위해 드는 비용과 우리가 배출하는 쓰레기를 처리하기 위해 드는 비용을 토지의 면적으로 환산한 것이다. 생태 발자국 수치가 높을수록 자연에 악영향을 미치는 것을 의미하기 때문에 '생태 파괴 지수'라고 할 수도 있다. 생태 발자국 지수를 줄이기 위한 방법에는 무엇이 있을까?



지구촌이 겪고 있는 다양한 문제는 무엇일까?

인류는 경제적 풍요로움을 추구하면서 비약적인 발전을 이룩하였다. 그러나 그 과정에서 발생하는 갈등, 전쟁, 환경 문제 등은 지구촌이 지속적으로 발전해 나가는 데 커다란 장애로 작용할 수 있다. 지구촌 시대를 살고 있는 지금, 한 국가의 문제가 다른 국가 또는 전 지구적 차원으로 영향을 미치는 경우가 많기 때문이다.

자원, 영토 등의 경제적·정치적 이해관계를 둘러싼 국가 간 갈등이 세계 평화를 위협하기도 한다. 또한 지구촌에서 발생하고 있는 전쟁과 *테러는 전 세계인이 우려하는 지구적 차원의 문제가 되었다.

* 테러

정치나 종교, 사상 등 일정한 목적을 위해 무차별적으로 폭력을 행사하는 행위를 말한다.

환경 문제는 수질 오염, 토양 오염, 대기 오염 등과 같이 일부 지역이나 국가에 국한되어 나타나기도 하지만 지구 온난화, 사막화, 오존층 파괴, 산성비 등과 같은 문제는 그 피해 규모가 커서 전 세계적으로 영향을 미치기도 한다.

일상의 발견

지구촌의 다양한 문제



① 2012년 5월 예멘의 수도 사나에서 폭탄 테러가 발생해 400여 명의 사상자가 발생하는 참사가 발생했다.



② 산업이 발달한 서부 유럽의 오염 물질이 편서풍을 타고 이동하여 동북부 유럽에 산성비로 내려 환경 문제가 발생하고 있다.

생각해 보기

산성비가 내렸을 때 어떤 피해를 입을 수 있는지 말해 보자.

지구라는 배를 탄 지구촌의 구성원들

세계 곳곳에서 발생하는 갈등, 전쟁, 환경 문제 등은 일부 지역이나 한 국가만의 문제가 아닌 주변 국가 또는 지구촌 전체에 영향을 미치는 문제이다. 이러한 문제들은 현 세대에만 영향을 미치는 것이 아니라 미래 세대에도 영향을 주어 지구촌의 지속적인 발전에 커다란 위협이 된다. 국제 사회가 이러한 위기를 극복하려면 지속 가능한 발전을 이루기 위해서 노력해야 한다.

지속 가능한 발전이란 미래에 살게 될 사람들의 필요를 충족시키는 데 써야 할 자원을 고갈시키거나 그들의 여건과 능력을 저해하지 않으면서 현재를 살아가는 사람들이 필요로 하는 경제·사회·환경·문화 등의 다양한 욕구를 충족시키는 것을 말한다.

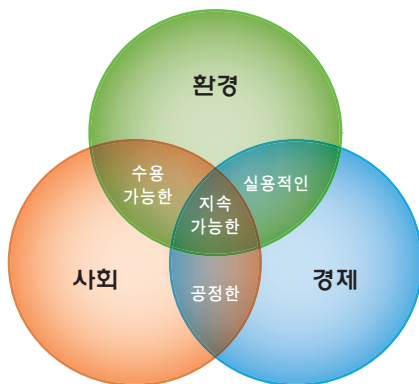
지구촌의 지속 가능한 발전을 위해서는 국가 간, 지역 간 갈등과 분쟁을 최대한 평화적인 방법으로 해결해야 한다. 자민족의 이해관계와 입장만을 강조하는 태도는 분쟁과 갈등을 악화시킬 뿐만 아니라, 지구촌의 평화를 위협하기도 한다. 따라서 서로가 지구 공동체의 구성원이라는 것을 인식하고 상호 존중과 협력을 토대로 갈등과 분쟁을 해결해 나가야 한다.

또한 지구촌에서 더 이상의 환경 문제가 발생하지 않고 개발과 환경 보호 간의 균형을 이루도록 노력해야 한다. 이를 위해서는 한 국가뿐만 아니라 지구촌 구성원 모두가 함께 노력해야 할 것이다.



① 지속 가능한 발전을 위한 '2011 도시 환경 협약 광주 정상 회의' 개최식(2011년 10월)

지식의 창 지속 가능한 발전의 범위



지속 가능한 발전은 단지 경제적인 영역에 제한된 것이 아니라 사회, 환경 등을 포괄한다. 또한 보전해야 할 영역도 자연환경뿐 아니라 자원, 계층 통합, 국민 건강 등 넓은 의미의 영역을 포함한다.

경제·사회·환경의 조화와 통합적인 접근을 위해 인구 증가와 성장이 생태계 수용 능력의 한계 내에서 조화를 이루어야 하며, 개발을 할 때에도 지구적 관점뿐 아니라 지역적인 관점의 환경 용량을 감안하여 이루어져야 한다.

자원 남용과 환경 파괴를 막고 사회적 불안정을 해소하기 위해서는 절대 빈곤 문제를 해결해야 한다. 이를 위해서 경제의 양적 성장보다는 질적 성장과 공정한 배분 등을 통한 사회 복지가 전반적으로 향상되어야 한다.

지속 가능한 발전을 이루려면 희소한 경제적 자원을 효율적으로 관리하고 궁극적으로는 우리의 생활 양식, 즉 생산과 소비 양식을 환경친화적으로 바꾸어야 한다.

생각해 보기

지속 가능 발전 포털(ncsd.go.kr)에서 지속 가능한 발전의 세계적 흐름에 대하여 조사해 보자.

아프리카에서는 지구 온난화 등의 기후 변화와 과도한 개발로 사막화가 빠르게 진행되고 있다. 또한 과거 서구 열강들의 자의적인 국경선 설정으로 한 국가 내에 여러 민족이 함께 살고 있는 경우에 내전이 발생하기도 하며, 자원이 풍부한 지역에서는 자원을 둘러싼 이해관계의 대립으로 갈등이 발생하고 있다.



① 라이베리아는 민족 간의 갈등으로 내전이 발생하였다.

① 기후 변화, 과도한 개발 등으로 사막이 확대되고 있다.

➡ 시에라리온은 다이아몬드 광산을 둘러싼 분쟁이 발생하고 있다.

① 지구 온난화의 영향으로 킬리만자로의 만년설이 녹고 있다.



1 위와 같은 문제가 우리에게 미치는 부정적인 영향이 무엇인지 발표해 보자.

논술

2 지속 가능한 발전을 위해 우리가 할 수 있는 일을 구체적으로 서술해 보자.

생각 열기

○○ 신문

□□ 지역의 평화 협정 체결

■ ■ 족과 ▽ ▽ 족의 화해로…….

○○ 신문

오랜 종교 갈등 해결 실마리

○○ 종교와 △△ 종교의 화합으로…….

● 위와 같은 노력이 이루어지는 이유는 무엇일까?

민족과 종교의 차이에 따른 갈등

* 민족

일정한 지역에서 오랜 세월 동안 공동생활을 하여 언어와 문화를 공유하며, 역사적 과정을 통해 형성된 사회 집단이다. 인종과 민족이 일치하는 것은 아니다.

지구촌에서 일어나는 갈등은 역사, 영역, *민족, 언어, 종교 등의 차이에 따른 원인이 복합적으로 작용하여 발생한다. 특히 민족과 종교의 차이에 따른 갈등이 많은 부분을 차지하는데, 이러한 갈등은 서로에 대해 배타적인 태도를 가지기 때문에 발생한다.

같은 민족이나 같은 종교를 가진 사람들은 공통된 문화적 기반을 가지고 있기 때문에 서로를 잘 이해할 수 있다. 그러나 다른 민족이나 다른 종교에 대해서는 이러한 공통적 이해 기반이 부족하기 때문에 오해의 소지나 갈등이 발생하기 쉽다. 이러한 갈등이 극심할 경우 전쟁이나 테러로 이어지기도 한다.

탐구 활동 여러 나라로 분리된 구 유고슬라비아



- 1 구 유고슬라비아의 축구 국가 대표 선수들이 여러 나라의 축구 국가 대표로 나누어진 원인을 생각해 보자.
- 2 구 유고슬라비아 분쟁의 진행 과정과 현재 상태를 조사해 보자.
- 3 위와 같은 분쟁을 평화적으로 해결하기 위해 어떤 노력을 했는지 조사해 보자.

지구촌 분쟁 지역

한 지역 내에 다양한 민족과 종교가 분포할 경우, 종교 또는 민족 간 입장 차이 때문에 발생한 갈등이 전쟁으로 확대되어 많은 피해가 나타나기도 한다. 이러한 분쟁은 세계 곳곳에서 발생하고 있다.



❶ 필리핀 남부 민다나오 섬에 거주하는 모로 족은 이슬람교를 신봉하며 필리핀 인구의 약 4.5%를 차지하고 있다. 이들 모로 족은 비모슬렘 주민들과의 대립으로 독립을 주장하고 있다.



❷ 르완다는 소수 민족인 투치 족과 토착 부족인 후투 족 간의 종족 분쟁으로 심한 갈등을 겪은 국가이다. 과거 식민 시대에 소수 민족인 투치 족이 우대를 받으면서 갈등이 발생하였다.



❸ 수단의 북부는 이슬람교를 믿는 다수의 아랍 계가, 남부는 기독교와 토속 신앙을 믿는 부족이 분포하고 있다. 남부에서 이슬람 국교화와 아랍어 공용화 정책 등으로 갈등이 심화되면서, 2011년 남수단으로 분리·독립하였다.



❹ 이슬람교는 다수파인 수니파와 소수파인 시아파로 구성되어 있어 종파 간 분쟁이 자주 발생한다. 그러나 시아파가 대다수인 이란과 시아파와 수니파가 비슷하게 분포하는 이라크 간에는 종파적 갈등으로 전쟁이 발생하였다.



❺ 카슈미르 지방에서는 1947년 파키스탄이 인도로부터 분리·독립하는 과정에서 지배층인 힌두교도들이 대다수 이슬람교도들의 의사를 무시하고 인도에 귀속을 희망하면서 인도와 파키스탄 간의 영토 분쟁이 시작되었다.



❻ 스리랑카는 식민지 시절 힌두교도인 타밀족이 우대를 받았으나, 독립 이후 불교도인 싱할라족이 정권을 차지하면서 두 민족 간의 갈등이 내전으로 확대되었다.

지구촌 사회에 존재하는 문화적 충돌과 갈등

세계 여러 지역에서는 문화 간 갈등이 배경이 되어 발생하는 사건과 사고 때문에 많은 사람들이 목숨을 잃거나 다친다. 인류 사회에 이러한 비극적인 일이 일어난 이유가 무엇일까? 어느 한편에서는 일부 종교 집단의 잔인함 때문이라고 보고, 다른 한편에서는 소수 문화에 대한 주류 문화의 편견과 억압 때문이라고 말하기도 한다. 하지만 이러한 사건을 중심으로 인류 사회가 우려하고 있는 보다 큰 문제는 문명 간 충돌과 대립의 문제이다. 문화적 갈등의 가장 큰 원인은 서로 다른 문화에 대한 편견과 배타적 태도에 있다.

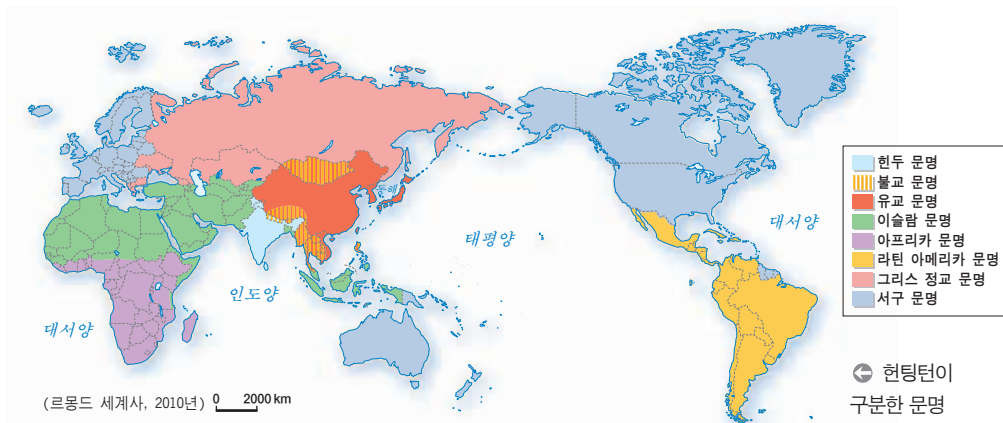
문화는 앞서 살펴본 민족, 종교, 언어, 인종 등 다양한 요소가 결합되어 형성된 것이다. 같은 문화를 가진 사람들은 상대적으로 서로를 보다 잘 이해할 수가 있다. 하지만 자신과 다른 문화에 대해서는 배타적인 태도를 보여 극심한 갈등을 발생시키기도 한다.

최근 세계화·개방화 추세와 함께 세계적 차원의 문화적 교류가 증가하고, 다문화 사회로 급격히 변화하면서 문화를 둘러싼 갈등은 민족이나 국가적 차원뿐만 아니라 개인적 차원에서도 나타나기도 한다.

문화적 차이에 따른 갈등을 해결하기 위해서는 무엇보다 다른 문화의 고유한 가치를 인정하고, 이해하려는 태도가 필요하다. 또한 서로 다른 언어, 인종, 종교 등의 다양한 문화적 요소가 함께 공존할 수 있음을 인정해야 한다.

일상의 발견

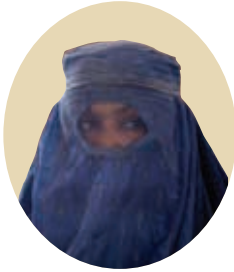
문명 충돌



① 새뮤얼 헌팅턴(Samuel P. Huntington 1927~2008)
 미국의 정치학자

‘문명 충돌론’은 미국의 헌팅턴이 냉전 체제 이후 세계의 미래를 예측한 이론이다. 헌팅턴은 냉전 기간 중에는 미국을 중심으로 한 서구 사회와 구소련의 공산권 그리고 제3 세계의 비동맹국 세 진영으로 나누어져 있었으나 공산권이 몰락한 후 국가 간 문화적 차이에 따른 대립과 갈등이 세계적 화두로 떠오를 것이라고 예측했다.

헌팅턴은 문명과 문명 사이의 경계가 정치적 분쟁으로까지 이어지고 있다고 보았다. 특히 그는 여러 문명권 중에서도 서구의 기독교·그리스 정교 문명과 이슬람 문명 간의 대립과 충돌에 주목하였으며, 이를 바탕으로 한 폭력적 갈등이 증폭될 것을 우려하였다.



① 부르카



② 니캅



③ 히잡



④ 차도르

자료 1 프랑스 부르카 착용 금지법(2011년 4월 11일 시행)

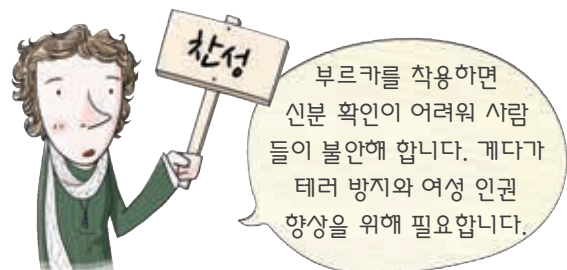
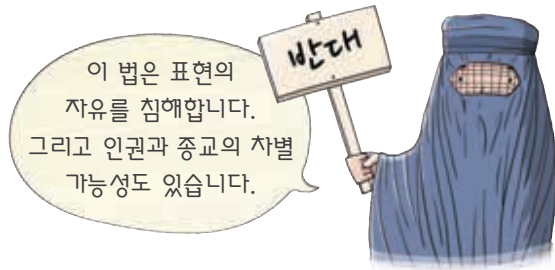
부르카 착용 금지법은 관공서나 일반인들이 많이 모이는 공공장소에서 이슬람교를 신봉하는 여성들이 종교적인 이유로 착용하는 부르카와 니캅을 금지하는 법이다.

금지되는 행위는 얼굴 전체를 완전히 가리는 ‘부르카’와 눈을 제외한 얼굴 부분을 가리는 ‘니캅’을 착용하는 것이다. 그러나 머리카락 주변만 가리고 얼굴을 내놓는 ‘히잡’과 얼굴을 제외하고 전신을 덮어쓰는 ‘차도르’ 착용은 허용된다. 위반자에게는 최고 150 유로의 벌금 혹은 공적인 봉사 활동 명령이 내려진다. 부르카 착용 금지법을 시행한 1년 동안 약 300명이 벌금을 부과 받았다.



① 부르카 착용 금지법에 항의하는 시위

자료 2 부르카 착용 금지법에 대한 지역 주민의 입장



1 프랑스에서 부르카 착용 금지법을 시행한 이유는 무엇인지 말해 보자.

논술

2 부르카 착용에 대한 자신의 입장을 서술해 보자.

지구 온난화가 우리 삶에 미치는 영향은 무엇일까?

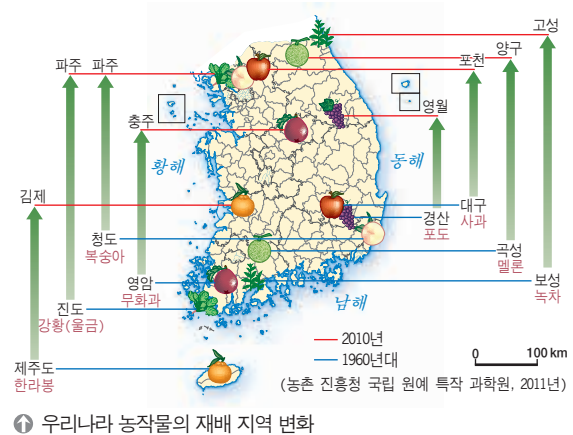
지구 온난화의 영향으로 기상 이변, 빙하 감소, 해수면 상승, 작물 재배 지역의 변화 등 지구적 차원의 환경 변화가 나타나고 있다. 이러한 변화는 자연환경뿐만 아니라 인간 삶에도 많은 영향을 주고 있다.

먼저 지구 온난화의 영향으로 대기의 흐름이 변화하여 이상 기후가 자주 발생하고 있다. 태풍, 홍수, 가뭄, 이상 기온과 같은 ***이상 기후**가 자주 나타남으로써 기상 상태를 예측하는 일이 어려워지고 있다.

*** 이상 기후**
기온이나 강수량 등이 일반적으로 어느 해의 정상적인 상태를 벗어난 상태를 말한다.

또한 지구 온난화로 양 극지방의 빙하가 감소하고 있다. 빙하가 감소하면 해수면이 상승하여 해안 저지대의 도시들이 침수되거나 해안선이 후퇴하여 육지 면적이 감소하게 된다. 이러한 해수면 상승으로 피해가 가장 큰 지역은 적도 지역이다. 인도양의 몰디브, 태평양의 투발루 등 여러 섬나라들은 해수면이 상승하여 해수 유입에 의한 식수 및 농업용수 부족, 국토 면적의 축소 등으로 국가가 존폐 위기에 놓여 있다.

지구 온난화의 영향으로 작물의 재배 지역도 변화하고 있다. 우리나라의 경우 남부 지방의 기온이 상승하면서 과거 제주도 일대에서만 재배되던 감귤을 남부 지방에서도 재배할 수 있게 되었다.



일상의 발견

삶의 공간이 작아지는 방글라데시



방글라데시 환경 지리 정보 서비스 센터에서 방글라데시 내 11개 관측소의 자료를 분석한 결과, 지난 30년간 해수면이 약 15cm 정도 상승하였다. 이 때문에 식수로 사용하는 물에 소금기가 스며들어 식수로 사용하기 어려워졌고 농업용수도 구하기 어려워졌다. 해안 지역의 농민과 새우 양식업자, 어부 등은 침수 때문에 생존이 불가능할 정도다. 또한 매년 여름이면 히말라야의 빙하가 녹아 진흙을 몰고 벙골 만으로 내려오기도 하고, 집중 호우와 홍수가 발생하여 주민들의 생활 터전을 빼앗아가기도 한다.

2100년까지 해수면이 1m 상승하면 방글라데시 영토의 1/4이 물에 잠기며, 3,000만~4,000만 명이 생활 터전을 잃게 될 전망이다. 또 잦은 홍수로 바닷물이 내륙 깊숙이 침범하게 되면 농경지와 식수가 오염되고, 각종 질병이 유행하여 주민들은 기후 난민으로 전락하게 될지도 모른다.

생각해 보기

방글라데시가 지구 온난화의 영향에 민감한 이유를 지형의 측면에서 조사해 보자.



① 홍수 때문에 대피 중인 방글라데시 주민들

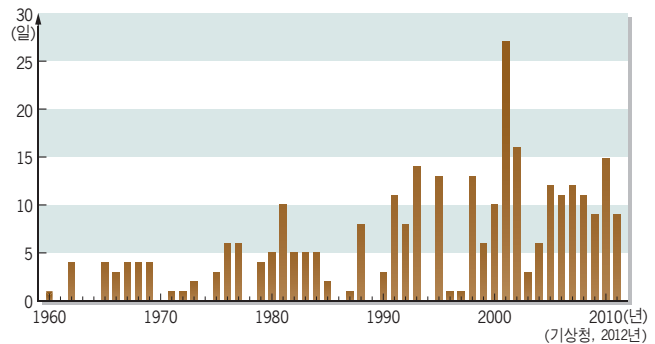
사막화가 우리 삶에 미치는 영향은 무엇일까?

사막화는 사막이 확대되는 현상으로 기후 변화, 지나친 방목이나 경작, 삼림의 남벌, 화전, 건조 지역에서의 관개 농업, 토양의 산성화와 같은 요인 때문에 발생한다. 주로 사막 주변의 초원 지대에서 진행되고 있는 사막화는 인간의 삶에 많은 영향을 주고 있다.

사막화가 진행되면 농경지가 감소하고 수확량이 줄어 식량이 부족해진다. 이는 기아와 질병 발생의 원인이 된다. 또한 사막화 지역에서는 농경 생활이 불리하여 사람들의 생활 공간이 점차 축소되고 있다. 이 밖에도 사막화는 하천 유량 및 지하수를 감소시켜 물 부족 문제를 초래하기도 하고, 중국 서북부를 포함한 중앙아시아 지역의 사막화는 **황사 현상**을 심화시켜 우리나라에 영향을 주기도 한다.

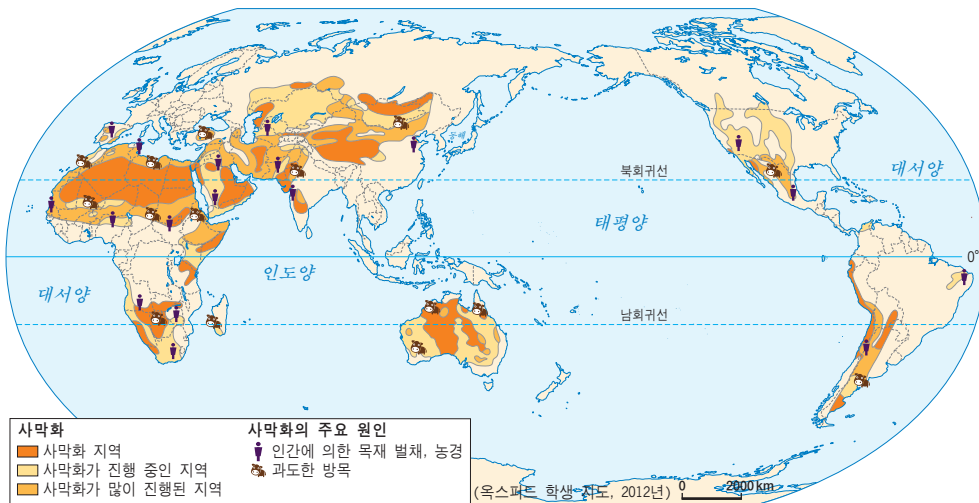


① 황사 발원지



② 서울 지역 연도별 황사 발생 일수

탐구 활동 세계의 사막화 현상



1 위 지도에서 사막화가 많이 진행된 지역은 주로 어느 지역인가?

2 사막화를 줄이기 위한 활동들을 조사해 보자.

지구 온난화로 대륙의 빙하가 녹으면서 바다로 많은 양의 물이 유입되고 있다. 그러나 이와는 반대로 일부 지역에서는 점점 말라가고 있는 호수와 바다가 있다. 중앙아시아의 아랄 해, 아프리카 서부의 차드 호, 중국의 차칸 호 등이 대표적이다.

자료 1 중앙아시아의 아랄 해



1989년



2008년



① 아랄 해의 크기 변화

② 바닥을 드러낸 아랄 해

중앙아시아 중심부에 위치한 아랄 해는 세계에서 네 번째로 큰 내해(內海)였으나, 1960년 무렵부터 관개 농업을 위해 아무다리아 강과 시르다리아 강의 물길을 바꾼 후부터 수량이 두드러지게 줄어들고 수심이 얕아지고 있다. 1980년대 말에는 수량의 반 이상이 줄어들었으며, 수심은 이전에 비해 절반이 조금 넘을 뿐이다. 농사는 성공했지만 아랄 해는 황폐해졌다. 정부에서는 수위를 안정시키기 위해 여러 노력을 기울였으나, 호수 면적은 계속해서 줄어들고 있다. 호수의 면적이 줄어들수록 호수는 염도가 높아지고, 주변 지역은 염류화가 진행되어 농업 및 어업이 불리해지고 있다.

자료 2 중국의 차칸 호



중국 동북부 네이멍구 자치구에 위치한 '하얀 호수'라는 뜻을 가진 차칸 호는 80km²와 30km² 면적의 두 개의 큰 호수였다. 하지만 2002년 그 중 큰 호수가 말라버렸다. 중국 정부의 이주 정책과 함께 인구가 늘고 지하수 개발이 증가하자 호수로 들어오는 수량이 줄어들었기 때문이다.

1 <자료 1>과 <자료 2>를 통해 말라버린 호수 지역에서 발생할 수 있는 환경 문제를 조사해 보자.

논술

2 <자료 2>에서 차칸 호의 사막화가 우리나라에 미치는 영향을 생각해 보고, 사막화 방지를 위해 어떤 노력이 필요한지 서술해 보자.

사라지고 있는 인도네시아의 열대림

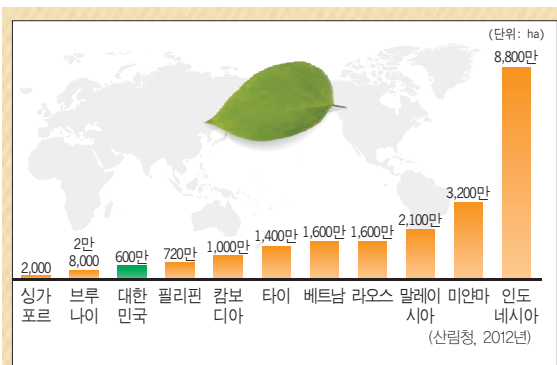
나무들이 타 버린 숲은 매캐한 냄새와 회색 연기로 가득 차 있었다. 아무렇게나 내팽개쳐진 나무들은 잣더미로 변했다. 마치 알 수 없는 힘이 모든 생명체를 삼켜버리는 지구 종말을 다룬 영화 속 풍경 같았다. 이것은 인도네시아의 가장 큰 섬인 수마트라의 실제 모습이다.



■ 사라지는 열대림

1966년 인도네시아 열대림은 1억 4,400만 ha였고, 숲은 인도네시아 면적의 77% 정도를 차지하였다. 그중 수마트라 섬의 캄파르 반도는 20여 년 전만 해도 가장 다양한 생물종이 살아가는 잘 보존된 열대 우림이었다. 그러나 지금의 허파와도 같았던 이곳은 불모의 땅으로 변해 가고 있다.

매일 축구장 400개에 해당하는 숲이 사라져 이미 수마트라 섬의 숲 85% 정도가 사라졌다. 또 개발하는 과정에 숲이 타면서 엄청난 양의 이산화탄소를 내뿜는 배기가스의 배출구로 전락해 버리고 말았다. 그 결과 인도네시아는 최근 20년 사이 삼림 파괴국 1위, 중국과 미국에 이은 이산화탄소 배출국 3위라는 불명예를 안게 되었다.



↑ 대한민국 · 동남아시아 국가 연합의 삼림 면적
동남아시아 국가 연합(ASEAN) 지역의 삼림 면적은 전 세계의 20%, 아시아의 40%에 해당한다.

■ 열대 우림 파괴의 주범

열대 우림 파괴의 주범은 다국적 기업과 기름야자 농장이다. 이들은 대규모 플랜테이션을 위해 인공 운하를 만들고 곳곳에서 법으로 금지된 삼림 방화를 자행하였다. 또한 기름야자에서 나오는 팜유를 생산하려고 농장을 만들면서 열대림을 파괴하고 있다. 팜유는 과자, 아이스크림, 초콜릿, 식용유, 화장품, 비누, 윤활유에 이르기까지 다양한 용도로 사용된다.

1998년부터 2007년에 이르기까지 인도네시아는 경작지를 300만 ha에서 700만 ha로 확대하면서 세계 1위의 기름야자 생산국이 되었다. 그러나 기름야자를 경작하는 데 사용하는 화학 비료와 살충제로 말미암아 하천의 물고기는 죽어 가고 열대림 파괴로 숲이 줄어들면서 생물들이 보금자리를 잃어가고 있다.



↑ 인도네시아의 멸종 위기 동물들

■ 고통 받는 수마트라 주민들

캄파르 강 연안의 텔루크 메란티 마을 주민들은 이 강에서 목욕을 하고 양치를 하며, 여기서 잡은 물고기를 먹고 산다. 국제 환경 단체인 그린피스 관계자는 “여기 사람들은 숲과 강이 이들에게 얼마나 중요한지 잘 알고 있으며 이들은 나무로 집을 짓고, 고기잡이배를 만든다.”라고 하며 “숲이 사라진다는 것은 그들의 삶이 사라진다는 뜻이다.”라고 강조하였다.

이곳에서 4대째 살고 있는 주민 유수프는 “예전부터 물고기를 잡고 숲에서 열매를 따는데 어느 날부터인가 강에서 이상한 냄새가 나고 물도 더 탁해졌다.”라며 “이 숲은 우리 조상들의 유산이다. 숲이 없어지면 우리 자존심도 사라진다.”라고 하며 눈물을 흘렸다.

숲을 개간해 야자수 경작지로 만드는 데에서 벌어들이는 이득은 대다수 농민들이 아니라 인도네시아 재벌 기업과 이들의 사유 재산 탈취를 눈감아 주는 정부에 돌아간다. 재벌 기업은 경찰과 군인의 도움을 받아 소농들의 삶의 터전을 빼앗아 야자수 경작지로 전환하였다. 마을 사람들 대다수는 토지를 잃고 소득도 줄어들었으며, 근처에서 쉽게 구할 수 있었던 과일과 채소도 모두 구매해야 하는 처지가 되었다.

- 국민일보, 2009년 12월 7일



① 캄파르 강 연안



생각 열기



- 국제 시민 단체들이 위와 같은 활동을 하는 이유는 무엇일까?

지구촌 문제에 대한 다양한 입장들은 무엇일까?

갈등, 전쟁, 환경 문제 등의 지구촌 문제에 대해 각 지역이나 국가들은 그 발생 원인이거나 해결 방안을 둘러싸고 다양한 입장들을 가지고 있다. 갈등 문제를 해결하기 위해서는 다양성을 중시해야 한다는 입장과 주류 문화를 중심으로 수용해야 한다는 입장이 있다. 전쟁 또한 목적을 달성하기 위해서는 전쟁도 불가피하다는 입장과 어떠한 경우에도 전쟁은 불가하다는 입장이 맞서고 있다.

환경 문제에 있어서는 개발 주체나 발생 원인에 따라 서로 다른 입장들이 있다. 선진국들은 환경을 훼손하는 개발 도상국들의 개발 행위를 제한해야 한다고 주장하지만, 개발 도상국들은 경제 성장을 위해서 어느 정도 환경 훼손이 불가피하다고 주장하고 있다. 또한 지구 온난화 등의 환경 문제가 지구의 자연스러운 변화일 뿐이라는 주장도 있다.

탐구 활동 키리바시의 수몰 위기



☞ 해수면 상승으로 수몰 위기에 있는 키리바시

남태평양에 위치한 키리바시는 산호초 섬으로 구성된 나라이다. 키리바시는 최근 지구 온난화에 따른 해수면 상승으로 국가 존립에 심각한 영향을 받고 있다. 대부분의 지역이 해발 고도 5m 이내로 해수면이 상승하면 서 국토 면적이 축소되고 있다. 또한 해수의 유입으로 지하수가 오염되어 각종 용수 확보에 어려움을 겪고 있다.

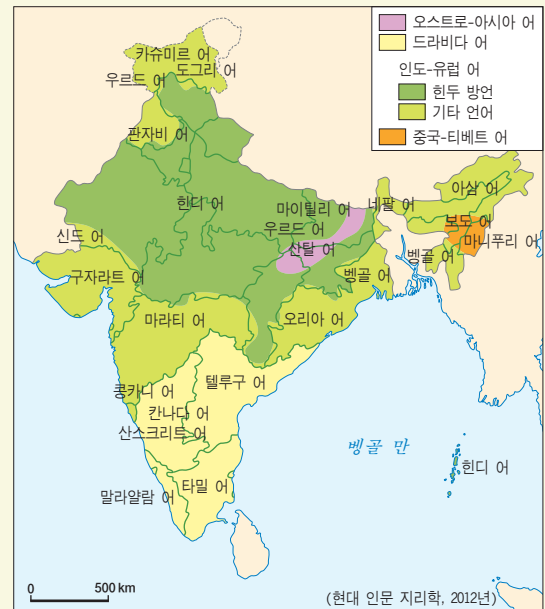
- 1 국제 사회는 키리바시를 위해서 어떤 노력을 해야 하는지 말해 보자.
- 2 키리바시와 비슷한 환경 문제를 겪고 있는 지역을 찾아 발표해 보자.



다양한 언어가 사용되는 국가의 어려움은 무엇일까?



① 인도 지폐



① 인도 내의 언어와 어족 분포

인도는 넓은 국토 면적과 함께 5천 년이 넘는 오랜 역사적 배경으로 다양한 인종과 문화가 공존하고 있다. 인도 정부는 영국으로부터 독립한 이후에 ‘하나의 인도’를 만들고자 인종별 인구 조사를 중단하였다. 그러나 현재 수많은 지역 언어가 사용되고 있고 공용어만 해도 15개에 이른다. 이는 인도 화폐의 금액이 15개 언어로 표기된 것을 통하여 알 수 있다. 이처럼 한 국가 내에서 다양한 언어가 사용될 경우 발생할 수 있는 문제점에는 무엇이 있을까?



테러와의 전쟁은 필요할까?

미국과 영국을 주축으로 한 다국적군은 9·11 테러 이후 ‘테러와의 전쟁’이라는 명분으로 아프가니스탄의 탈레반 정권을 공격 목표로 하는 전쟁을 벌였다. 테러와의 전쟁에 대해 세계 평화와 정의를 위해 타당하다고 보는 사람들도 있지만, 오히려 또 다른 폭력과 보복을 낳을 수 있다고 비판하는 목소리도 많다.



① 9·11 테러(2001)



① 아프가니스탄 전쟁(2001~현재)

지속 가능한 발전을 위한 지구촌 문제의 해결 방안은 무엇일까?

세계 여러 지역에서 발생하는 종교·민족 간의 갈등, 그 갈등이 심화되어 발생하는 전쟁, 산업 발달에 따른 환경 문제 등을 해결하려면 전 지구적 차원에서 협력이 필요하다. 왜냐하면 갈등, 전쟁, 환경 문제와 같은 지구촌 문제는 원인과 해결 방안에 대한 입장이 다양하고, 일부 국가의 노력만으로는 해결하기 어렵기 때문이다.

이러한 문제를 해결하려면 국가 차원에서는 국제 연합과 같은 국제기구의 활동을 활발히 해야 한다. 평화 유지군의 평화 유지 활동, 유엔 환경 계획의 환경 관련 국제 협력 촉진 등이 대표적인 활동들이다. 또한 문화 다양성 협약과 같은 국가 간 협약을 통해 갈등과 전쟁을 막고 환경 보호를 위해 여러 국가들이 함께 노력해야 한다.

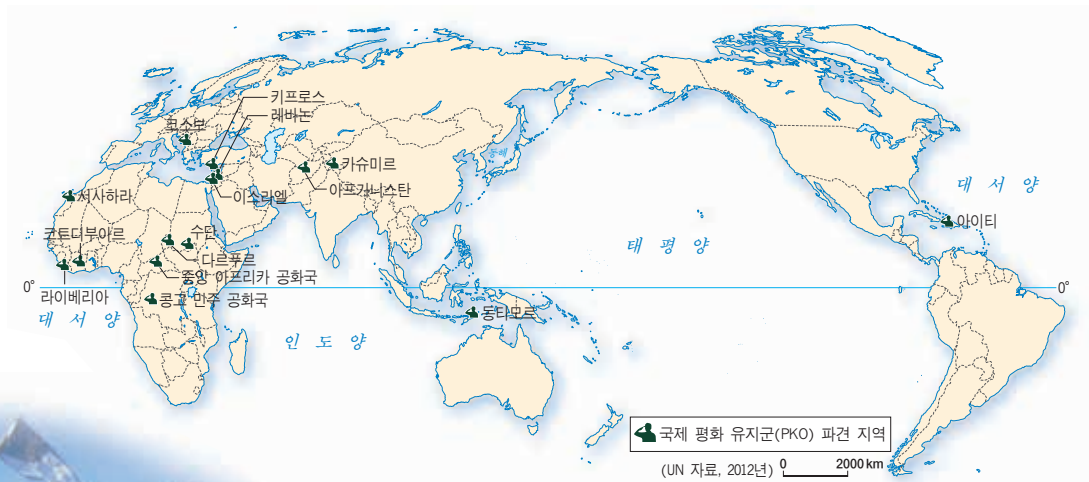
개인 차원에서는 지구촌 문제를 해결하고자 활동하는 시민 단체에 참여하는 방법이 있다. 환경 보호 및 반전을 위해 활동하는 *비정부 기구(NGO)와 같은 시민 단체에 참여하여 현재와 미래의 인류 모두를 위한 지구촌 문제 해결에 이바지할 수 있다.

* 비정부 기구(NGO)

어떤 정부도 간섭하지 않고, 시민 개개인이나 민간단체가 중심이 되어 만들어진 조직을 말한다.

일상의 발견

국제 평화를 위한 유엔 평화 유지군의 활동



유엔 평화 유지군은 1948년 이스라엘 건국을 둘러싼 중동 분쟁을 감시하는 임시 군사 감시단으로 시작되었다. 냉전 시대에는 정전과 철군 감시 등 제한된 역할만을 담당하였으나 1990년대 냉전이 종식된 후 평화 유지 활동을 본격적으로 시작하였다.

평화 유지군은 세계 곳곳에서 발생하는 내전, 대량 학살과 인종 청소 등의 비극을 막고자 이에 적극적으로 개입하기도 한다. 최근 활동 분야는 군사 부분을 넘어 인도주의 구호 활동에서부터 경제 개발, 정치, 사법 등의 영역에까지 확대되었다.

◀ 레바논에서 활동 중인 동명 부대원

생각해 보기

유엔 평화 유지군의 활동이 지구촌 문제를 해결하는 데 어떤 도움을 줄 수 있는지 말해 보자.

자료 1 '의제 21'

1992년 브라질 리우데자네이루에서 개최된 유엔 환경 개발 회의에서는 지속 가능한 발전을 실행하기 위한 행동 계획으로 '의제 21'을 채택하였다. 의제 21은 21세기를 위한 환경 보전의 구체적인 방안을 제시한 행동 지침이다. 여기에는 물, 대기, 토양, 해양, 산림, 생물종 등 자연 자원의 보전과 관리를 위한 지침뿐만 아니라 빈곤 퇴치, 건강, 인간 정주, 소비 행태의 변화 등 사회적·경제적 쟁점까지 폭넓게 다루고 있다.

의제 21은 국제 협약과 같은 구속력은 없으나, 세계 각국이 환경 보전과 개발을 조화시킬 수 있는 방향을 제시하고 있다.



자료 2 지속 가능한 발전에 대한 선진국과 개발 도상국의 입장 차이

선진국

| 환경 |

- 최근 개발 도상국에서는 제조업 등의 산업 시설이 증가하면서 각종 환경 오염 물질의 배출이 증가하고 있다.
- 지구촌 환경 문제를 심화시키는 개발 도상국의 오염 물질 배출을 규제해야 한다.

| 경제 |

- 빈곤 퇴치를 위해 개발 도상국의 주된 의식, 일관성 있는 정책 추진, 고용 문제의 해결 등이 필요하다.
- 오늘날 지속 가능한 발전을 가로막는 근본 원인인 대량 생산과 소비 패턴을 개발 도상국도 경제 발전 과정에서 반복하고 있기 때문에 공동 책임을 져야 한다.

개발 도상국

| 환경 |

- 현재 지구촌의 환경 문제는 선진국이 과거에 배출한 온실가스와 오염 물질 때문에 발생한 것이다.
- 개발 도상국의 성장을 위해서는 온실가스 및 오염 물질 배출이 불가피하다.

| 경제 |

- 빈곤 퇴치는 지속 가능한 발전을 위해 중요하므로, 선진국과 개발 도상국 간의 공동 책임이 중요하다.
- 오늘날 지속 가능한 발전을 가로막는 근본 원인인 생산, 소비 방식과 관련하여 자원의 소비가 지속 가능하지 않은 방식으로 이루어진 것은 선진국의 책임이 크다.

1 <자료 1>의 '의제 21'이 채택된 배경을 말해 보자.

2 <자료 2>에서 선진국의 입장을 비판하는 근거를 환경적, 경제적 측면에서 제시해 보자.

구분	선진국의 입장을 비판하는 근거
환경적 측면	
경제적 측면	



3 지속 가능한 발전을 위해 선진국과 개발 도상국의 입장을 모두 반영한 해결 방안을 서술해 보자.

3

인류 미래를 위한 선택

학습 목표

- 새롭게 대두될 지구촌 문제를 파악하고, 이에 대한 준비와 대처 방안을 모색한다.
- 미래의 우리나라와 인류의 모습을 예측해 보고, 바람직한 미래 국가상을 제시한다.
- 지구촌 구성원, 대한민국 국민, 한 개인으로서 자신의 역할과 삶의 방향을 설정한다.



학습 내용

미리 보기

1 인류의 위기와 대처 방안



- 이 단원에서는 무엇을 배울까?
 - 역사적 사건을 통해 본 인류의 위기 상황 대처 방식
 - 미래에 대한 준비와 대처 방안

2 새로운 지구촌 문제와 대처 방안



- 이 단원에서는 무엇을 배울까?
 - 새롭게 대두되는 지구촌 문제
 - 미래 사회의 문제에 대한 대처 방안

3 우리나라의 미래와 대처 방안



- 이 단원에서는 무엇을 배울까?
 - 미래 우리나라의 다양한 모습
 - 바람직한 미래 국가상

4 미래 사회 구성원으로서의 나



- 이 단원에서는 무엇을 배울까?
 - 지구촌 구성원, 대한민국 국민, 한 개인으로서의 자신의 역할
 - 자신의 미래 삶의 방향 설정

01

인류의 위기와 대처 방안

생각 열기

지구의 종말을 뜻하는 '운명의 날' 시계는 1947년에 자정 7분 전인 11시 53분에서 시작해 2012년 1월에는 11시 55분을 가리키게 되었다. 미국 핵과학자회는 핵 위협의 정도를 반영해 비정기적으로 시각을 조정해 왔다.

- '운명의 날' 시계의 분침이 자정에 가깝게 조정된 원인은 무엇일까?



지구엔 무슨 일이?

인류는 자국의 이익을 추구하는 과정에서 많은 전쟁을 일으켜 왔는데, *영토와 식민지 확장을 위해 두 차례의 세계 대전이 발생했다. 오늘날 세계 전쟁은 끝났지만 이데올로기와 자국의 이해관계에 따른 대립으로 새로운 전쟁이 일어나고 있으며, 지구 곳곳에 갈등과 전쟁의 불씨는 여전히 남아 있다. 냉전 시대가 끝난 뒤 세계 각국은 경제 개발에 필요한 자원을 확보하고자 경쟁하고 있다. 각국이 필요로 하는 자원은 항상 부족하고 특정 지역에 편재되어 있어 전쟁으로 이어질 만큼 심각한 갈등을 초래하고 있다.

* 영토

국가의 통치권이 미치는 구역으로, 토지로 이루어진 국가의 영역을 말한다.

최근에는 대기, 수질, 토양 등 생태와 관련된 환경 문제가 심각해지고 있다. 특히 산업화와 함께 전 세계 에너지 소비량이 급증하면서 환경 오염에 따른 지구온실효과 문제를 더 이상 간과할 수 없게 되었다. 이렇듯 인류는 전쟁, 자원, 생태 등과 관련하여 위기 상황을 맞고 있다.

일상의 발견

전쟁으로 보는 인류의 위기 상황



↑ 베트남 전쟁(1960~1975)

↑ 포클랜드 전쟁(1982)

↑ 이란-이라크 전쟁(1980~1986)

- ① 공산주의의 인도차이나 반도 진출을 견제하고자 미국과 남베트남이 공산주의 정권인 북베트남과 벌인 전쟁이다.
- ② 아르헨티나가 자국과 가까운 영국령 포클랜드 섬을 선전 포고 없이 무력으로 점령하자 영국이 맞대응하면서 시작된 전쟁이다.
- ③ 이란과 이라크 접경지대의 경제적, 군사적 요충지인 샤프트 알 아랍 수로를 둘러싸고 갈등이 심화되어 발생한 전쟁이다.

인류의 위기에 대해 우리는 어떻게 대처해 왔는가?

인류는 전쟁, 자원, 생태 등과 관련된 위기 상황을 극복하고자 국제적 차원에서 노력을 해 왔다. 먼저 민족, 종교, 이념 등의 차이에 따른 전쟁을 막기 위해 정치적 차원의 국제 협력을 지속해 왔다. 예를 들어 제1, 2차 세계 대전을 경험한 여러 나라들은 국제 연합(UN)을 설립하여 전쟁을 방지하고 평화를 유지하기 위한 노력을 하고 있다.

한편 자원을 둘러싼 문제를 줄이고자 자원 생산국과 소비국 간에 대화와 협상을 통해 이해관계를 조정하는 등의 협력을 지속해 왔다. 국제 사회는 특정 지역에 편재되어 있는 석유 자원을 원활하게 공급하고자 에너지 환경 협력, 비상시 석유 유통 체계 구축 등의 대책을 마련하였다. 또한 빠르게 고갈되고 있는 자원 문제를 해결하고자 기술 교류 및 협력 등을 통해 신·재생 에너지 개발에 박차를 가하고 있다.

또한 여러 생물종과 인간 삶의 터전을 위협하는 문제를 해결하고자 환경 문제에 대한 국제적 공감대를 확산시켜 왔다. 환경 문제는 더 이상 한 국가에 한정된 문제가 아닌, 전 지구적 차원의 문제로 인식하는 것이다. 나아가 국가 간 다양한 환경 협약을 맺을 뿐만 아니라 국제 시민 단체를 중심으로 환경 보호 노력을 하고 있다.

탐구 활동 역사를 통한 반성과 발전



❶ 빌리 브란트 전 서독 총리

1970년 12월 폴란드 바르샤바에 있는 제2차 세계 대전 희생자 추모비 앞에서 헌화를 하던 당시 서독 총리인 빌리 브란트가 콘크리트 바닥에 무릎을 꿇더니 고개를 숙이고 한참 동안 눈물을 흘렸다. 독일인들에게 제2차 세계 대전과 그 과정에서 있었던 유대인 학살은 생각조차 하기 싫은 참혹한 역사일 것이다. 하지만 독일의 지도자들은 매년 희생자 추모비를 직접 찾는 방식으로 참회하며 반성하고 있다. 독일 정부는 나치 전범의 공소 시효를 없애 현재까지도 재판에 회부하고 있다. 또 이스라엘, 폴란드 등 피해국은 물론 개인의 배상 청구권도 인정함으로써 2011년까지 총 614억 유로(85조 원)에 이르는 배상금을 지불했다.

독일의 젊은이들은 객관적 역사 교육을 통해 선대의 잘못을 되새기고 있다. 역사 교과서의 약 30%는 나치의 전범 행위로 채워져 있고, 제2차 세계 대전 당시 적국이던 프랑스와 자신의 만행과 반성을 객관적으로 기술한 공동 역사 교과서를 만드는 단계로까지 발전했다. 독일 정부는 수도 베를린 중심부에 유대인 추모 공원을 조성하는 등 만행의 현장을 보존해 교육의 장으로 활용하고 있다.

- 1 독일은 제2차 세계 대전과 관련된 과거사에 어떻게 대처하고 있는지 말해 보자.
- 2 역사를 배우는 이유를 미래 사회 예측 측면에서 설명해 보자.

전쟁



제1, 2차 세계 대전 이후 세계 곳곳에서 6·25 전쟁, 베트남 전쟁, 이란·이라크 전쟁, 걸프 전쟁 등 크고 작은 규모의 전쟁이 지속적으로 발생했다. 이러한 과정에서 원자 폭탄을 비롯한 강력한 첨단 무기들이 개발되어 세계 평화를 위협하고 있다.



1969년 국제 연합 총회에서 비핵보유국이 새로 핵 무기를 보유하는 것과 핵 보유국이 비핵보유국에 핵 무기를 넘겨주는 것을 동시에 금지하는 핵 확산 금지 조약을 맺었다.

자원

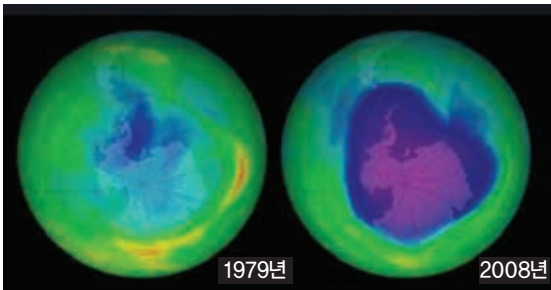


중동 전쟁이 석유 전쟁으로 확산되면서 1970년대 두 차례의 세계 석유 파동이 일어났다. 당시 세계 경제는 인플레이션과 경기 침체를 동시에 겪는 어려움에 빠지게 되었다. 우리나라도 석유 파동으로 중화학 공업에 큰 타격을 입었다.

석유 파동으로 큰 타격을 입은 국가들은 석유 의존도가 높은 국가들이다. 이들은 에너지 이용 효율성을 높이고 자 산업 구조를 개선하였고, IT 산업, 관광업 등 굴뚝 없는 산업에 대한 적극적인 육성책을 마련해 왔다. 또한 화석 연료를 대체할 수 있는 신·재생 에너지 등을 발굴해 냈다.



생태



오존층은 태양으로부터 오는 자외선의 통과를 막아 지구상의 모든 생명체를 보호해 준다. 오존층이 파괴되면 유해 자외선이 지구로 유입되어 지구 생명체를 위협하게 된다. 또한 산업화 과정에서 발생한 환경 오염은 지구 온난화를 가속화시키고, 지구 생태계를 파괴하고 있다.



오존층 파괴 물질의 규제에 관한 국제 협약인 몬트리올 의정서, 유해 폐기물의 수출입과 그 처리를 규제하려는 바젤 협약, 생물종을 보호하기 위한 생물 다양성 보전 협약, 지구 온난화를 일으키는 온실가스 배출량을 억제하기 위한 기후 변화 협약 등을 비롯하여 다양한 국제 협약을 맺어 왔다.

생각해 보기

전쟁, 자원, 생태 측면에서 인류가 직면한 여러 문제들을 모둠별로 조사해 보고, 인류가 어떻게 대처해 왔는지 정리해 보자.

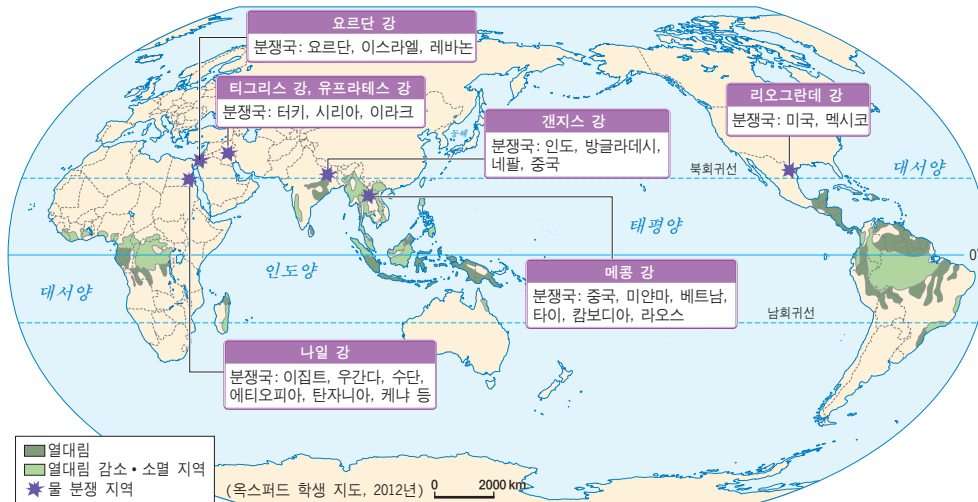
미래를 준비하기 위한 우리의 올바른 자세는 무엇일까?

전쟁, 자원, 생태 환경 등과 관련하여 인류가 처한 위기 상황에 대처하려면 다각적인 측면에서 준비해야 한다. 먼저 전 지구적 차원에서 협력해야 한다. 전쟁, 자원 갈등, 생태 환경 파괴 등의 문제는 한 국가나 개인 차원에서 해결하기 어려운 문제이므로 국제적으로 협력하여 해결해야 한다.

갈등을 평화적으로 해결하려면 정부 차원에서의 노력이 필요하다. 자원 공급을 원활히 하려면 대체 자원 개발을 위한 연구를 지원해야 한다. 또한 생태 환경 보호를 위해 정부 차원의 규제를 강화해야 한다.

국민 개개인의 실천 노력도 필요하다. 개인은 평화의 중요성을 인식하고, 에너지 자원 절약의 필요성을 깨달으며, 생태 환경을 보호하려는 의식을 가져야 한다. 그리고 일회용품이나 석유 화학 제품 사용 억제, 쓰레기 배출량 감소 등 지구 환경 보호를 위해 노력해야 한다. 또한 전쟁, 자원, 생태 환경과 관련된 시민 단체에서 활동을 하는 등 적극적으로 참여하려는 태도를 가지는 것도 필요하다.

탐구 활동 물 분쟁 지역과 열대림 감소 지역



1 자료에 나타난 물 분쟁 지역과 열대림 감소 지역이 앞으로 어떻게 변화할 것인지 적어 보자.

물 분쟁 지역은 (늘어날 것이다. / 줄어든 것이다.)

열대림 감소 지역은 (늘어날 것이다. / 줄어든 것이다.)

이유 왜냐하면 _____

2 위의 문제를 해결하고자 국제 사회는 어떤 노력을 하고 있는지 조사해 보자.

새로운 지구촌 문제와 대처 방안

생각 열기

다음은 어느 가상 지역의 언어, 민족, 종교 분포도이다.



- ① 언어 분포 ② 민족 분포 ③ 종교 분포
- 위 지역의 국경을 새롭게 정할 때 어떤 것을 기준으로 삼으면 좋을까?

새롭게 대두되는 지구촌 문제는 무엇일까?

오늘날 세계 각국은 자국의 이해관계를 중시하기 때문에 다양한 갈등이 증가하고 있다. 특히 영역이나 국경 문제, 민족·인종·종교 차이에 따라 발생하는 다양성과 관련한 문제가 지구촌 문제로 새롭게 나타나고 있다.

국가 간 영토성과 국경 문제 지구상의 모든 생물은 자신이 살아가는 영역을 지키기 위해 노력한다. 또한 누군가 자신의 영역을 침범하면 그것을 지키려고 방어적인 자세를 취하게 된다. 이러한 태도는 개인이나 집단이 지리적인 영역이나 공간에 대해 독점적인 태도를 유지하려는 **영토성** 때문이다. 영토성에 따른 독점적 태도는 *국가가 형성되면서 영역 분쟁으로 구체화되었다. 국가는 국경을 이용하여 국가의 경계를 표시하는데, 지구촌 곳곳에서는 국경을 둘러싼 영역 분쟁이 나타나기도 한다.

* 국가

일정한 영토와 그곳에 사는 사람들로 구성되고, 국민·영토·주권의 세 요소를 필요로 한다.

일상의 발견

웨스트 뱅크 장벽을 국경이라고 할 수 있을까?



1948년 유대인들이 팔레스타인에 이스라엘을 건국하자, 이집트 등 주변 아랍국들과 이스라엘 사이에 갈등이 빚어져 수차례 전쟁이 일어났다. 이스라엘은 전쟁을 승리로 이끌었고, 많은 팔레스타인 사람들은 자신들이 살던 땅에서 쫓겨났다. 요르단 강 인근 웨스트 뱅크(서안 지구)에 팔레스타인 자치 정부가 수립되어 최근 국제 사회의 인정을 받았다.

지만, 이 지역은 국제법상 어느 나라 영역에도 속하지 않는다. 유대인 보호를 구실로 이스라엘이 분리 장벽을 설치했으나, 이스라엘의 영역도 아니다. 따라서 이 지역에 거주하는 유대인들에게는 이스라엘 국민으로서 어떠한 권리도 주어지지 않는다.

생각해 보기

웨스트 뱅크에서 발생한 분쟁 원인을 구체적으로 말해 보자.

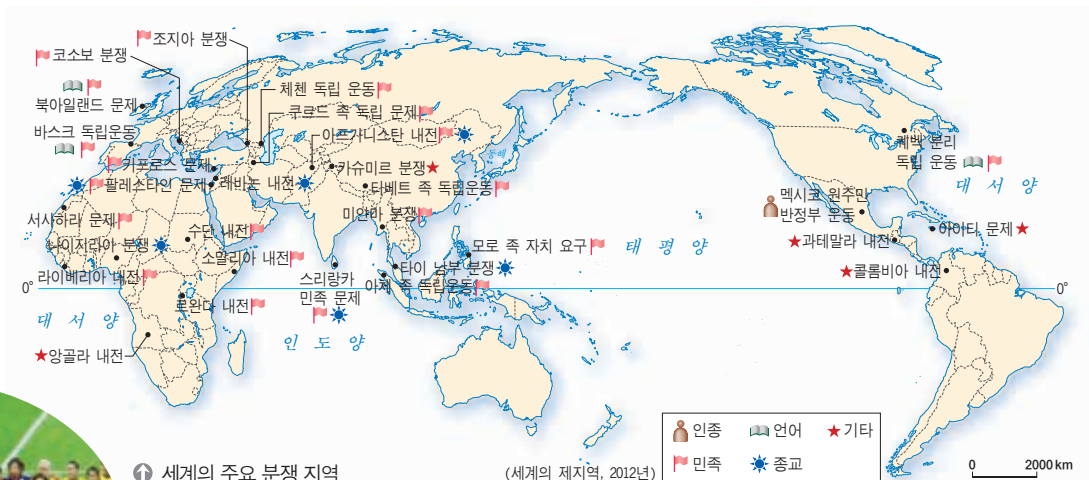


① 웨스트 뱅크 내 분리 장벽

다양성과 관련된 문제 역사적으로 민족, 인종, 종교 등의 차이로 국가 간, 지역 간 분쟁이 끊임없이 나타나고 있다. 이러한 분쟁은 세계화에 따른 다문화 사회로의 변화에 거부감을 갖거나, 자신이 속한 민족, 인종, 종교만을 중시한 나머지 자신과 다름을 인정하지 않으려는 배타적인 태도 때문에 발생한다.

최근에는 다양성을 둘러싼 갈등과 분쟁들이 다른 민족과 인종에 대한 정치적 탄압, 테러 행위, 종교 탄압, 인종 차별 등 새로운 양상으로 나타나고 있다. 예를 들어 러시아에서는 유색 인종을 대상으로 한 무차별 폭행과 살인 사건이 일어나기도 했으며, 인터넷을 통해 특정 종교를 비방하는 동영상도 유포되어 종교 갈등이 발생하기도 하였다.

다양성을 둘러싼 분쟁과 갈등



① 세계의 주요 분쟁 지역

(세계의 제지역, 2012년)

② 축구 경기 중 인종 차별 발언

잉글랜드 프로 축구 리그는 인종 차별 행위에 몸살을 앓고 있다. 경기 중 선수들이 특정 인종을 비하하는 발언과 몸짓을 했기 때문이다. 인종 차별과 관련된 선수는 벌금과 함께 징계를 받는다.



바스크 민족은 자신들을 탄압해 온 에스파냐에 대항하고자 자유 조국 바스크를 설립하였다. 초기에는 바스크 언어와 문화를 보존하는 것을 중시하다가 1968년부터 무력 투쟁으로 노선을 바꾸었다.

③ 에스파냐 바스크 분리주의 분쟁



④ 프랑스 방리유 사태

아프리카 이민자 2세 소년이 경찰의 불심 검문을 피하려다 억울한 죽음을 당하였다. 이 사건에 분노한 이주민들은 그동안의 차별 대우에 분노하여 집단 소요 사태를 일으켰다.

타이 남부는 종교뿐 아니라 생활면에서 말레이시아 문화에 가깝다. 1909년 국경이 획정되면서 두 지역으로 나누어졌으며, 이때부터 이 지역에 불교도와 이슬람교도 간 종교 갈등이 이어지고 있다.

⑤ 타이 남부 분쟁



미래 사회 문제에 어떻게 대처하면 좋을까?

새롭게 대두되는 지구촌 문제와 관련한 미래 사회 문제를 해결하고자 어떤 노력을 해야 할까? 우선 당사자 간의 대화를 통해 평화적으로 해결해야 한다. 영토나 국경 문제를 해결하기 위해서는 주로 영토의 소유권을 증명할 수 있는 역사적 사실이나 증거 등의 근거를 가지고 협상과 타협을 해야 한다.

하지만 대화만으로 해결하기 어려운 경우에는 국제적으로 대응하려는 노력이 필요하다. 국제 연합이 중립적인 중재를 하기도 하고, *국제 사법 재판소나 *국제 중재 재판소가 국제 재판을 통해 해결을 시도하기도 한다. 국제 재판의 결과를 반드시 수용해야 하는 것은 아니지만 무력 충돌이나 극단적 갈등 상황을 막을 수는 있다.

미래 사회 문제를 해결하기 위해 더욱 중요한 것은 미래 사회에 알맞은 의식과 가치관을 갖는 일이다. 특히 세계화에 따른 다문화 사회에서는 민족, 인종, 언어 등이 다른 다양한 사람들이 어울려 살아가기 때문에 서로의 차이와 다양성을 인정하려는 자세가 필요하다. 우리 모두가 세계 인류 공동체를 구성하는 세계 시민의 한 사람임을 인식하고 통합을 이루려는 자세를 가져야 한다.

* 국제 사법 재판소

국가 간의 법적 분쟁을 국제법에 따라 해결하는 기관이다.

* 국제 중재 재판소

당사자가 문제를 해결하고자 구성하는 민간 중재 재판소로, 주로 국가와 개인의 분쟁을 해결하는 기관이다.

탐구 활동 동아시아와 동남아시아의 영역 분쟁 지역



1 지도에 나타난 분쟁 지역의 실효 지배국을 써 보자.

구분	실효 지배국
쿠릴 열도 (북방 4개 섬)	
센카쿠 열도 (다오위다오)	
시사 군도 (파라셀)	
난사 군도 (스프레틀리)	

2 지도에 나타난 분쟁 지역 중 한 곳을 선택하여 분쟁의 발생 원인을 조사해 보자.

3 내가 중재자라면 어떻게 할지 조정 방안을 말해 보자.

우리나라의 미래와 대처 방안

생각 열기



● 통일 이후 발생할 수 있는 문제점에는 어떤 것이 있을까?

통일 한국을 이루기 위해 어떻게 노력해야 할까?

현재 우리나라는 지구상 유일한 분단국가이다. 남북 분단으로 많은 이산가족이 생겼고, 첨예한 군사 대립으로 불안과 긴장감이 팽배하다. 또한 남북의 물자와 자원이 효율적으로 활용되지 못하는 문제도 발생하였다. 분단으로 굴절된 역사를 바로 잡고, 우리 민족의 총체적 역량을 극대화하며, 나아가 한반도에서 전쟁 위험을 제거하여 동아시아의 평화를 정착시키기 위해서라도 통일을 이루어야 한다.

* 통일 비용

분리되었던 두 체제가 통합 후 부담해야 할 비용으로, 모든 경제적·비경제적 비용이 이에 해당한다.

통일된 미래를 대비하려면 우리는 어떠한 노력을 해야 할까? 통일 초기에는 *통일 비용이나, 문화적 차이에 따른 다양한 갈등이 발생할 수 있음을 인식하고 경제적, 문화적 격차를 줄이기 위한 노력을 해야 한다. 이를 위해서 경제나 문화적 차원에서 남과 북의 지속적인 교류가 필요하다. 또한 **통일 한국**을 위해서는 남북 간 상호 신뢰를 회복해야 한다. 통일 이후에 나타나는 문제들을 함께 해결해 나가겠다는 국민적 의지가 없이는 통일 한국을 이루기 어렵기 때문이다.

일상의 발견

독일의 통일 과정

독일 통일의 원천은 서독의 동독에 대한 '접근을 통한 변화'라는 정책에서 찾아볼 수 있다. 이 정책은 동독과 서독 간의 갈등과 서독 내의 정권 교체에도 일관성 있게 시행되었다. 서독은 분단 40년간 동독과의 자유 왕래, 우편, 문화 교류 등 분단의 고통 해소에 역점을 두었고, 경제력 차이를 극복하고자 동독에 많은 자금을 제공하였다. 또한 구소련과 동유럽 국가들에 확산된 개혁 개방은 동독에도 영향을 주어 주민들의 개혁 개방 요구가 점점 확산되었고, 서독에 대한 여행의 전면 자유화 허용과 함께 사실상 독일이 하나가 되었다.

생각해 보기

독일의 통일 사례를 바탕으로 우리나라가 통일 이후의 삶에 대비하려면 어떤 노력을 해야 할지 말해 보자.

↑ 베를린 장벽 붕괴 20주년 기념행사

자료 1 금강산으로 수학여행을 가요

국외로 수학여행을 가는 학교도 있지만, 부럽지 않아요. 통일이 되어 이렇게 편하게 금강산에 갈 수 있어서 기뻐요.



금강산을 잘 알고 있는 북한 친구들과 함께 수학여행을 가니 궁금한 것도 더 편하게 물어볼 수 있고 함께 견학한 곳을 발표할 때도 정말 즐거울 것 같아요.

자료 2 친절한 사람들 덕분에 서울이 낯설지 않아요



“통일이 되자마자 서울로 이사 갈 계획을 세웠어요.” 함흥 사리원 의대에 재학 중인 박주성(23) 씨는 서울에 갈 생각에 신이 나 있다. “서울이 이렇게 크고 멋진 도시인 줄은 몰랐어요. 빨리 부모님께도 구경시켜 드리고 싶어요. 화려한 도시 풍경도 멋있지만 무엇보다 기분 좋은 건 서울 사람들이 무척 친절하게 대해 준다는 거예요.” “제 친구들도 여러 가지 이유로 남한 지역으로 이사 가고 싶어 해요.”

자료 3 유럽까지 물건을 실어 나를 수 있어요



남북통일 이후 우리나라 철도가 대륙 철도와 연계될 경우 우리나라, 일본, 북한, 중국, 러시아, 몽골, 유럽 간 물동량이 늘어나게 됩니다. 이런 경우 통과료 수입이 증가하거나 주변 지역이 발전하는 등 남북 모두에게 경제적 이익을 가져다주게 됩니다. 아울러 대륙 철도망을 통해 우리 제품을 중국, 러시아, 유럽 등으로 저렴하게 수송할 수 있게 되어, 한반도가 동북아 물류 중심 국가로 성장하는 데 큰 힘을 보태 줄 것입니다.

1 <자료 1>에서 수학여행을 통해 얻을 수 있는 이점을 설명해 보자.

2 <자료 2>와 같은 인구 이동이 일어나는 이유를 말해 보자.

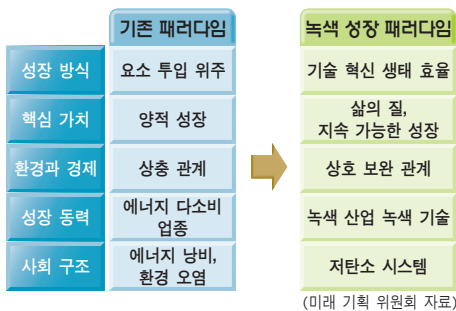
논술

3 <자료 3>과 같이 대륙 철도를 이용하여 무역을 할 경우 우리나라가 얻을 수 있는 경제적 효과를 서술해 보자.

미래에 한국 경제는 어떻게 도약해야 할까?

과학 기술의 발달로 정보화가 빠르게 진행되고 있다. 이러한 추세 속에 미래 사회에서는 정보와 지식을 기반으로 하는 산업이 더욱 중요해지고 있다. 또한 인터넷과 각종 정보·통신의 발달로 세계화가 더욱 가속화하면서 세계 경제는 무한 경쟁에 돌입하게 될 것이다. 최근 농산물 시장이 개방되면서 농민들이 어려움을 겪고 있는 것처럼 경쟁력이 취약한 분야는 도태될 수도 있다.

이러한 미래에 대비하기 위해서는 먼저 우리나라의 기업이나 산업이 세계에서 외국 기업이나 산업과 당당히 겨룰 수 있도록 국제 경제의 흐름을 파악하고 세계 시장을 무대로 성장할 수 있는 경쟁력을 갖추는 것이 필요하다. 또한 국가적 차원에서는 지식과 정보를 바탕으로 한 **지식 기반 산업**을 발전시켜 나가야 한다. 우리나라는 이미 정보 산업의 강국이지만 지식 기반 산업에 대한 적극적인 투자와 연구를 통해 국제 경쟁력을 키워 나가야 할 것이다.



① 녹색 성장 패러다임

* 녹색 기술

사회·경제 활동의 전 과정에 걸쳐 에너지와 자원을 효율적으로 사용하여 온실가스과 오염 물질의 배출을 최소화하는 기술을 말한다.

녹색 성장을 위해 어떻게 노력해야 할까?

우리나라는 그동안 성장 위주의 정책으로 단기간에 세계 경제의 한 축을 이루게 되었다. 그러나 성장 과정에서 토양 오염, 대기 오염, 수질 오염 등의 다양한 환경 문제가 발생하였다. 최근 환경 문제가 심각해지면서 환경친화적이고 지속 가능한 발전에 대한 관심이 높아지고 있다.

이러한 노력의 일환으로 기업은 친환경 제품 개발이나 청정 생산 기술을 개발하고 있다. 또한 정부도 각종 환경 오염을 줄이기 위해 개인과 기업을 대상으로 규제를 강화하고 있다. 환경 오염은 국민의 건강과 삶의 터전을 위협할 수 있기 때문에 *녹색 기술의 개발을 통해 환경 훼손을 최소화하면서 경제 성장을 이루려고 노력해야 한다.

일상의 발견

지식 기반 산업이란 무엇일까?

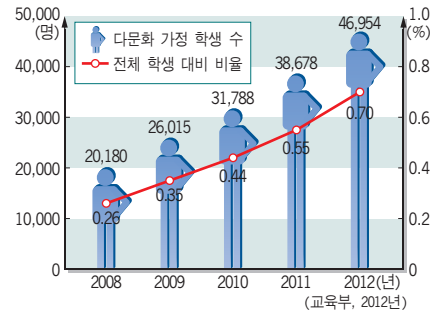


21세기는 정보와 통신 수단의 혁신적 발달로 지식 기반 산업이 발달하게 될 것이다. 지식 기반 산업이란 지식, 정보, 기술을 통해 부가가치를 창출하거나 고부가가치의 지식 서비스를 제공하는 산업을 말한다. 부가가치를 창출하는 원천이 자본과 노동이 아닌 지식, 정보, 기술이 된다. 이러한 특징에 따라 컴퓨터 산업, 통신 산업, 신소재·신기술 개발 산업의 가치가 점점 커지고 있다.

성숙한 다문화 사회를 만들기 위해 어떻게 노력해야 할까?

우리나라는 결혼, 취업, 유학 등으로 이민자가 늘어나면서 외국인의 비중이 증가하고 다양성이 확대되는 다문화 사회로 접어들었다. 다양한 인종과 문화적 배경을 가진 사람들이 함께 사는 다문화 사회에서는 서로의 차이를 인정하지 못해 편견과 오해가 발생하기도 하고, 문화적인 충돌이나 갈등이 생기기도 한다.

다문화 사회에서 살아가는 우리는 다양한 문화와 인종에 대한 관용적 자세를 바탕으로 서로의 차이를 인정해야 한다. 그러나 인종, 문화, 언어 등의 차이에 대해 선입관을 갖는다면 화합을 이룰 수 없으며, 국가의 발전 또한 기대하기 어렵다. 세계화 시대에 앞서 가기 위해서는 여러 문화의 장점을 받아들여 다양한 문화를 만들어 나가야 한다. 개방된 미래 사회에서는 다양성이 창조의 원천이 되기 때문이다.



① 우리나라 다문화 가정 학생 수 변화

탐구 활동 다문화 사회로의 발전을 위한 다양한 노력



① 우리말이 서툰 국제결혼 이민자와 외국인 노동자를 대상으로 한글 배우기 강좌, 한국 문화 기초 강좌를 개설하여 도움을 주고 있다.



① 각종 취업 정보를 제공하고 직업 적성 검사 등을 통해 다문화 가족의 구직 활동을 도와주고 있다.



① 결혼 이주 여성을 대상으로 근로관계, 국적 취득 등 생활에 필요한 법률 정보를 제공하여 다문화 가정을 지원하고 있다.



① 북한 이탈 주민의 정착과 안정된 생활을 위해 취업 상담, 정신 건강 상담 및 치료, 개인 능력 개발 프로그램 등을 마련하고 있다.

- 1 위와 같은 다양한 노력을 하는 이유가 무엇인지 말해 보자.
- 2 이 밖에 다문화 사회에 대비하기 위해 어떤 노력을 해야 하는지 생각해 보자.

문학 작품 속에서 미래 사회는 어떻게 그려지는지 “유토피아”와 “멋진 신세계”를 통해 알아보도록 하자.

자료 1 토머스 모어의 “유토피아”

유토피아는 요새화되어 있어 외부의 침략을 막을 수 있다. 농촌에는 농기구들이 잘 갖추어져 있는 농가들이 있으며, 도시에서 사람들이 번갈아 와서 산다. 매년 주민의 절반이 도시와 농촌을 번갈아 가며 살고 있기 때문에 그 누구도 불평이 없다. 도시의 인구는 적절히 유지되는데, 한 가정에 초과 인원이 생기면 부족한 다른 가정으로 보내져 도시 전체의 인구가 잘 유지된다.

주민의 기본적인 생업은 농업이다. 하루에 6시간만 일하고, 8시간의 수면을 보장한다. 일이 끝나면 여가 시간을 즐길 수 있다. 모든 사람은 균등하게 노동을 하지만 학자 등 전체 인구의 0.5% 이하만 노동을 면제받을 권리가 주어진다. 위계질서보다 공공의 약속을 중시하고, 모든 종교를 허용한다.



자료 2 올더스 헉슬리의 “멋진 신세계”

<p>태어난 아기들에게는 각자의 계급이 주어지며, 사회에서 해야 할 일도 정해지죠. 또한 아이들은 자신의 위치에서 열심히 일하는 것이 가장 행복하다는 것을 무의식적으로 교육받게 되죠! 직장에서 퇴출당할 일도 없어요!</p>	<p>일이 끝나면 ‘소마’라는 약을 지급받는데, 이 약을 먹으면 근심과 걱정을 느끼지 않아요. 전쟁도, 테러도, 정치적 쿠데타도 없어요! 즐거움이 장시간 동안 지속되며 우울함이나 수치심, 피곤에서 벗어나게 해 줍니다.</p>
<p>우리가 사는 이 세상은 너무나 안정적이에요. 우리가 원하는 모든 것을 얻고 있던 말이에요. 우리들은 잘 살고 있어요. 생활이 안정되고 질병도 없지요. 죽음을 두려워하지 않고 걱정이나 노력이란 것을 모르고 살지요. 모친이나 부친 때문에 괴로워하지도 않아요.</p>	<p>저는 델타 계급으로 태어나 엘리베이터를 운행하는 일을 담당하고 있습니다. 하루 종일 엘리베이터 안에 갇혀 있지만 저는 굳이 엘리베이터의 작동법에 관심을 가질 필요가 없습니다. 저는 이러한 안정된 사회의 일원이라는 것에 대해 매우 행복함을 느끼고 있습니다.</p>

1 두 문학 작품은 미래 사회를 어떻게 보고 있는지 말해 보자.

논술

2 <자료 2>와 같은 사회를 비판하여 서술해 보자.

생각 열기

진성이가 생각하는 미래의 나의 모습



● 미래에 나는 지구촌 구성원, 국민, 개인으로서 어떠한 역할을 하고 있을까?

지구촌 구성원으로서의 역할은 무엇일까?

세계화 시대에 환경, 전쟁, 빈곤, 인권 등 전 지구적 차원의 상호 협력과 공동 대응이 요구되는 문제들이 나타나고 있다. 이러한 문제들을 해결하려면 다음과 같은 세계 시민의 자세가 필요하다.

세계를 하나의 공동체로 인식하고, 지구촌 문제에 관심을 갖고 협력해야 한다. 아이티의 지진이나 아프리카의 기아 문제에 대한 국제적 원조뿐 아니라 개인, 시민 단체 등의 차원에서 이루어지는 봉사 활동이나 기부 등이 그 예이다. 다음으로 지구촌 공동체의 일원으로서 모든 사람들의 개성과 다양성을 존중하며, 출신 지역이나 국가에 따라 차별하지 않고 세계 시민으로서 동등하게 대우해야 한다. 또한 지구촌 문제를 대화와 타협을 통해 평화적으로 해결하려고 노력해야 한다.

일상의 발견

한국 국제 협력단

1991년 4월 정부 출연 기관으로 설립된 한국 국제 협력단(KOICA; Korea International Cooperation Agency)은 정부 차원의 대외 무상 협력 사업을 전담하여 실시하는 기관이다. 우리나라와 개발 도상국과의 우호 협력 및 상호 교류를 증진하고 이들 국가들의 경제, 사회 발전을 지원하여 국제 개발 협력을 증진하는 것을 목적으로 하고 있다.

이러한 목적을 달성하고자 국내 초청 연수, 전문가 파견, 해외 봉사단 파견, 기반 시설 구축, 비정부 기구 지원, 재난 복구 지원, 국제기구 협력 사업 등 다양한 형태의 사업을 실시하고 있다.



① 한국 국제 협력단의 의료 봉사 활동(페루)

국민으로서의 역할은 무엇일까?

국가는 나를 비롯하여 나의 가족과 이웃이 삶을 영위해 가는 터전이다. 국가의 미래는 국민의 삶에 영향을 미친다. 우리가 바라는 미래의 국가는 대화와 타협을 통해 문제를 해결하는 자유로운 민주 국가, 누구나 인간다운 삶을 누릴 수 있는 복지 국가, 다양성과 차이를 인정하고 배려하는 다문화 국가이다.

이러한 국가를 만들기 위해 국민은 납세, 국방, 교육, 근로 등과 관련된 법적 의무를 다해야 한다. 또한 국가가 당면한 정치적·경제적·사회적 현안에 적극적인 관심을 가지고 참여해야 한다. 그리고 자유와 권리를 정당하게 행사하는 한편 타인의 자유와 권리를 존중해야 한다.

기부



한 개인으로서의 나의 역할은 무엇일까?

급변하는 세상에서 개인은 미래의 모습을 예측하고 이에 대비해야 한다. 이를 위해서는 자신의 잠재력을 개발해야 한다. 사회 구성원으로서 개인의 잠재력은 한 사회를 발전시키는 자원이 되며, 개인의 잠재력으로 발현된 창의성은 개인과 자신이 속한 집단이나 미래 국가를 발전시키는 바탕이 될 수 있다.

또한 우리는 서로의 다름을 이해하고, 배려하는 자세를 가져야 한다. 미래 사회에는 통일이나 세계화 등으로 지금과는 달리 보다 다양한 문화적 배경을 가진 사람들과 어울려 살아가게 될 것이기 때문이다.

우리는 미래를 두려워하지 말고 적극적인 준비를 해야 한다. 급변하는 세상을 살아가는 우리에게 다가올 미래는 보다 나은 사회로 나아갈 수 있는 기회이기도 하지만 다양한 문제를 안고 있는 위기일 수도 있기 때문이다.

봉사 활동



정치 참여



국방의 의무



근로의 의무



다가올 미래 사회를 대비하고자 통일과 환경, 다문화 사회 측면에서 지구촌 구성원, 대한민국 국민, 개인으로서 나의 역할에 대해 써 보자.

통일의
필요성과
통일 분위기가
확산되고 있다.



나의 역할

- 지구촌 구성원으로서 나는 세계 평화를 위해 통일의 필요성을 인식하고 적극적인 자세를 갖는다.
- 국민으로서 나는 _____
- 개인으로서 나는 _____

환경의
중요성과 이에 대한
관심이 높아지고
있다.



나의 역할

- 지구촌 구성원으로서 나는 _____
- 국민으로서 나는 환경과 관련된 정책이나 사업 등 환경 문제에 관심을 갖고 저탄소 녹색 성장을 위한 국민의 역할을 다한다.
- 개인으로서 나는 _____

계층, 인종, 지역 등
여러 문화가 공존하
는 **다문화 사회**
가 나타나고 있다.



나의 역할

- 지구촌 구성원으로서 나는 _____
- 국민으로서 나는 _____
- 개인으로서 나는 외국인에 대한 선입견과 편견을 버리고 공존의 자세를 갖는다.

논술 Q 정리한 것을 바탕으로 '미래 사회 구성원으로서의 나'라는 주제로 제시어를 포함하여 글을 작성해 보자.

제시어: 인류의 미래, 비판, 낙관, 미래에 대한 꿈, 공존, 역할

미래 사회 구성원으로서의 나는 _____



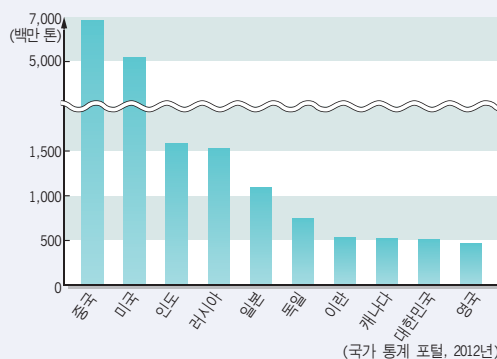
지구 온난화와 탄소 배출권



우리가 사용하는 대부분의 에너지는 화석 연료에서 얻는다. 20세기 들어 화석 연료의 사용량이 급격히 증가하면서 지구 온난화를 부채질하고 있다. 이에 대한 대책의 하나로 탄소 배출권 거래제가 논의되었는데, 우리나라는 2013년 1월에 도입하기로 하였으나 기업의 반발로 2015년으로 연기하였다. 탄소 배출권 거래제는 우리 생활에 어떠한 영향을 미칠까?

● 다음 자료를 읽고 물음에 답해 보자.

(가) 산업화가 시작된 이래 대기 중에 어마어마한 양의 탄소가 배출되었는데, 대부분은 석탄, 석유와 같은 화석 연료를 태우면서 발생하였다. 이 중 절반에 이르는 이산화탄소는 바다, 숲 등에 의해 흡수되고, 나머지는 대기 중에 머물게 된다. 이 막대한 양의 이산화탄소는 온난화 뿐만 아니라 지구 생태계에 여러 방면으로 영향을 미친다.



① 국가별 이산화탄소 배출량(2009년)

(나) 2025년 연말, 윤 씨는 연말 정산보다 더 복잡한 탄소 배출권 정산 문제로 머리가 아팠다. 윤 씨와 맞벌이하는 아내, 외동딸 3인 가족에게 할당된 탄소 배출량은 연간 6톤이다.

여름휴가 때 윤 씨 가족은 유럽 여행을 다녀와서 왕복 항공편 이용과 외식, 숙박으로 단번에 2톤가량을 소비하였다. 그리고 휴대 전화를 비롯한 모든 IT 제품, 가전제품, 인터넷, 교통수단 등을 이용할 때 '탄소 추적 시스템'이 적용되어 매달 개인에게 통보된 탄소 배출량을 정산하니 올해 총 배출량인 6톤을 넘었다. 그래서 윤 씨는 700kg 정도의 탄소 배출권을 거래 시장에서 사와야 한다.

(다) 탄소 배출권 거래제는 일정 기간 동안 각국의 기업이 이산화탄소 배출량을 줄이지 못할 경우 배출량에 여유가 있거나 숲을 조성한 기업으로부터 돈을 주고 탄소 배출권을 사도록 하는 제도이다.

*** 교토 의정서**

리우 유엔 환경 회의에서 채택된 기후 변화 협약을 이행하고자 1997년 일본 교토에서 채택된 국가 간 협약이다. 지구 온난화 규제 및 방지를 목적으로 선진국의 온실가스 감축 목표치를 규정하였다.

*교토 의정서에 따르면 선진국의 경우 1990년 배출량을 기준으로 2008년에서 2012년까지 평균 5% 이상의 이산화탄소 배출량을 의무적으로 줄여야 한다. 감축에 성공한 나라들은 당초 감축 목표를 초과 달성한 양만큼의 탄소 배출권을 기업이 사고팔 수 있게 함으로써 환경 문제를 해결할 수 있다고 보았다.

하지만 탄소 배출권 거래제에 대한 반론도 만만치 않다. 유럽의 재정 위기 등 경기 침체로 제조업의 생산이 줄어들면서 배출권이 남아 거래가 이루어지지 못하고 있다. 결국 탄소 배출권이 거래되지 못하여 탄소 배출을 줄일 수 있을지 의문을 제기하기도 한다.

- 1 (가)와 (나)를 바탕으로 탄소 배출권 거래제가 개인과 기업에게 미치는 영향을 서술해 보자(50자 내외).

- 2 탄소 배출권 거래제가 (가)의 문제를 해결할 수 있는지 (다)에 나타난 관점 중 하나로 평가해 보자(70자 내외).

- 3 (가)~(다)를 바탕으로 탄소 배출권 거래제 도입에 따른 문제를 완화하기 위한 방안을 서술하시오(150자 내외).

* 개요 짜기

탄소 배출권 거래제 도입에 따른 문제	문제 완화 방안



길 찾기 문제

- 탄소 배출권 거래제는 개인 생활에 어떤 영향을 미치는가?
- 탄소 배출권 거래제는 기업 활동에 어떤 영향을 미치는가?

논술 길잡이

- (가)에 나타난 문제는 무엇인지 정리해 보자.
- 탄소 배출권 거래제의 효과를 정리해 보자.
- (다)에 나타난 관점 2가지를 정리해 보자.

길 찾기 문제

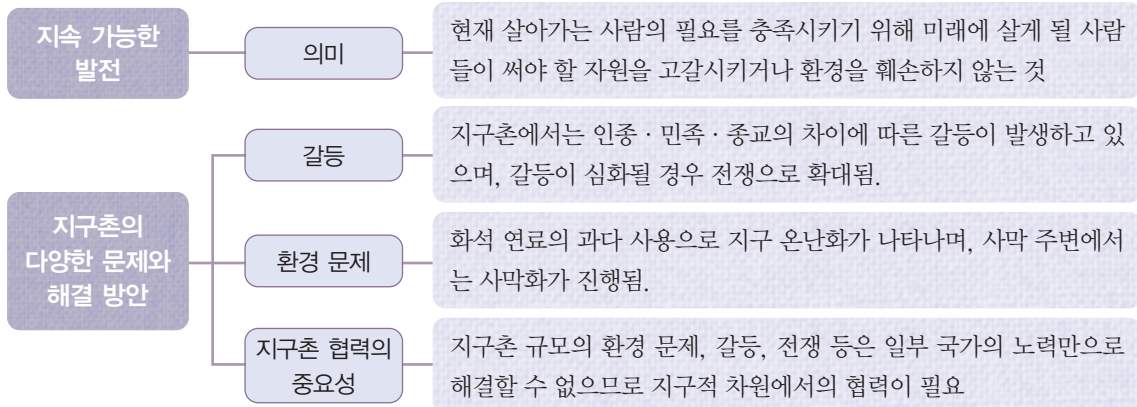
- 탄소 배출권 거래제 도입의 문제점은 무엇인가?
- 탄소 배출권 거래제 도입의 극복 방안은 무엇인가?

정리 활동

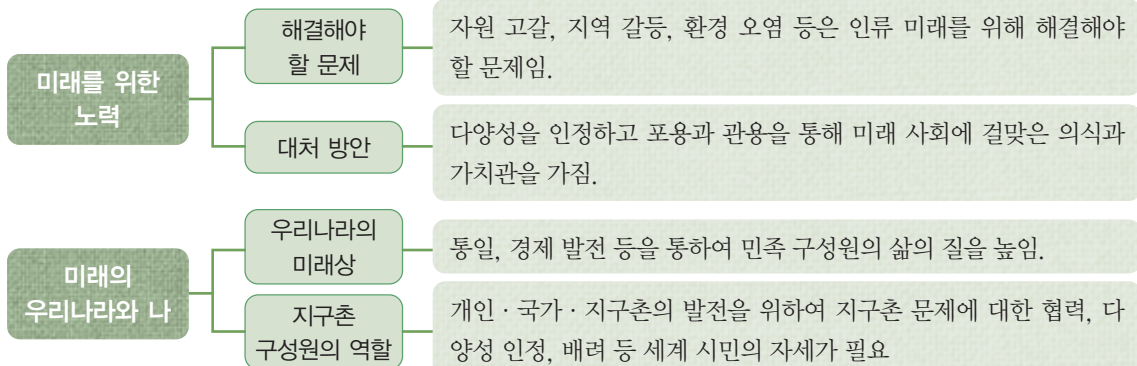
1 인구, 식량 그리고 자원



2 지구촌과 지속 가능한 발전

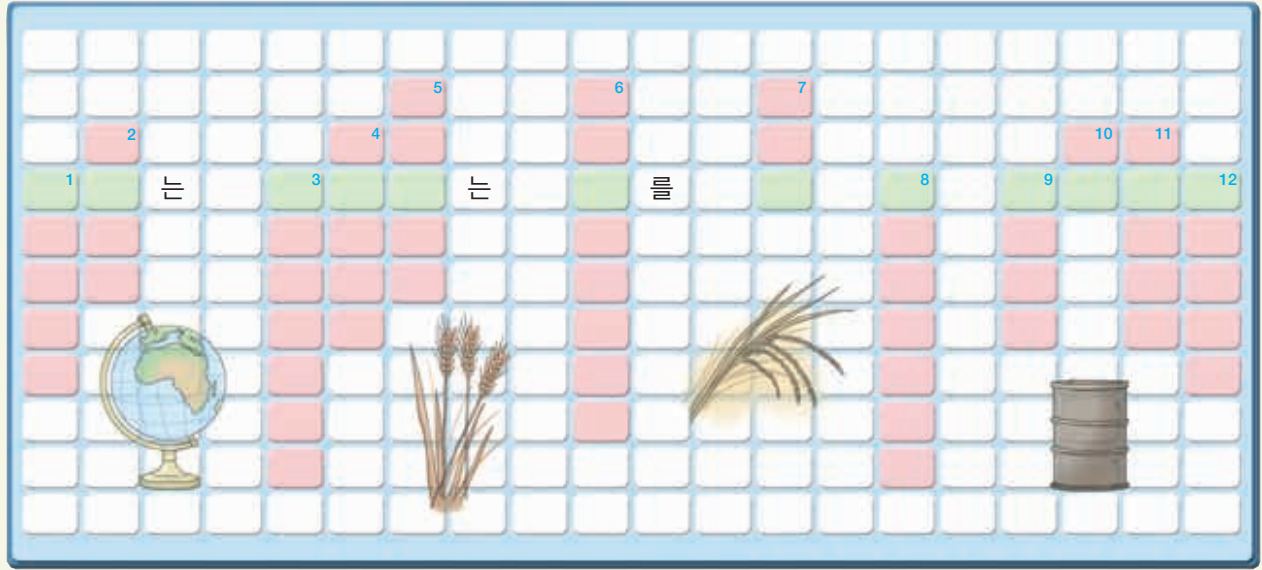


3 인류 미래를 위한 선택



점검 활동

다음 빈칸에 들어갈 말을 써 보자.



- 1 동유럽의 흑해 연안에 있는 나라, 흑토가 발달한 세계적인 밀 생산 국가로 수도는 키예프
- 2 남태평양의 섬나라로 수도는 타라와, 지구 온난화로 해수면이 상승하면서 국가 존립에 심각한 영향을 받음.
- 3 미래에 살게 될 사람들의 필요를 충족시키는 데 써야 할 자원을 고갈시키거나 그들의 여건과 능력을 저해하지 않으면서 현재를 살아가는 사람들이 필요로 하는 경제·사회·환경·문화 등의 다양한 욕구를 충족시키는 것
- 4 대기 중에서 이산화탄소 등 온실가스의 농도가 증가하면서 지구의 평균 기온이 높아지는 현상
- 5 인도 동부에 위치한 국가로 수도는 다카
- 6 정해진 기간 안에 이산화탄소 배출량을 줄이지 못한 각국 기업이 배출량에 여유가 있거나 숲을 조성한 사업체로부터 돈을 주고 권리를 사는 것
- 7 석탄의 종류로 무연탄보다 탄화 정도는 낮지만 화력이 강하여 주로 화력 발전, 제철 산업 등에 사용
- 8 정부 차원의 대외 무상 협력 사업을 전담 실시하는 기관으로 우리나라와 개발 도상국과의 우호 협력 관계 및 상호 교류를 증진하고, 개발 도상국들의 경제·사회 발전을 지원하여 국제 개발 협력을 증진하는 것이 목적
- 9 어떤 자원의 확인된 매장량을 연간 생산량으로 나눈 지표로, 앞으로 얼마나 오랫동안 자원을 채굴할 수 있는가를 보여 주는 지표
- 10 일정한 지역에서 오랫동안 공동생활을 하면서 언어와 문화의 공통성에 기초하여 역사적으로 형성된 사회 집단
- 11 원유, 정유, 천연가스 등을 수송하려고 지상, 지하에 고정 또는 매설한 관로
- 12 한 사회 속에서 다른 인종, 종교, 문화적으로 다원화된 사회

ㄱ

가치	27
가치 문제	28
가치 소비	134
가치관	174
갈등	18, 174
개발 도상국	204
개발 제한 구역	171
개성	61
개인 신용도 자가 진단	141
개인 정보 유출	161
개인적 사회 참여 방법	55
객관성	31
거주 공간	166
거주 이전의 자유	46
건강 · 스포츠 활동	122
건강 보험	84
겉프 전쟁	237
결과	35
결과의 평등	58
경쟁	18
경쟁력	116
경제 성장	83
경제 행복 지수	130
경험적 증명	28
계절풍	206
고기 습곡 산지	210
고령 사회	93
고령화	93
고령화 사회	205
고령화 사회 분류	93
고령화 지수	96
고용 보험	84
곡물 자급률	209
군여만국전도	159
공간 정보	154
공공복지	51
공공 부조	84
공동체 의식	19
공리주의	37
공무 담임권	46

공업 원료	211
공유지의 비극	51
공자	76
공정 거래 위원회	57, 191
공정 거래를 위한 정책	57
공정 무역	192
공청회	55, 174
과도한 소비	138
과소비	138
과시 소비	138
과학 기술	149
과학 기술인 윤리 강령	196
관개 농업	226
관개 시설	208
관람 · 행락 활동	122
관용	70
관찰 조사	32
광물	212
광역 경제권	83
교육 격차를 해소하기 위한 정책	57
교육받을 권리	46
교토 의정서	250
교통수단	166
국경 문제	239
국민 기초 생활 보장	76
국민 기초 생활 보장 제도	84
국민 주권주의	54
국방의 의무	248
국제 거래	182
국제 금융 거래	129
국제 사회	236
국제 연합	232
국제 인권 규약	49
국제 재판	241
국제기구	232
국제적 경제 활동	130
국제적 투기 자본	132
국토 균형 개발	58
국토 균형 발전을 위한 정책	58
권리	53
권리 장전	48
규모의 경제	183

그리스 정교 문명	222
그린란드	30
근로 3권	120
근로 기준법	119
근로 장려 세제	85
근로 조건	119
근로의 의무	248
근로자의 권리	120
글을 읽는 능력	33
글자를 읽는 능력	33
금융 자산	100
금융 채무 불량	141
기니 만	212
기대 수명	93
기본권	46
기부	78, 247
기성세대	66
기술 영향 평가	151
기술 중심주의	150
기아	228
기업가 정신	113
기획의 평등	58
기후	204
기후 변화 대응과 지구 환경 변화	83
기후 변화 협약	237
길안내기	155

L

나비 효과	192
냉전 시대	235
노년기	97
노동	142
노동 생산성	143, 206
노동 위원회	120
노동력 상품의 특수성	118
노사 화합	191
노인 1인당 월평균 진료비	94
노인 진료비	94
노인의 여가 인식	127
노자	76
노후 월평균 적정 생활비	104

녹색 기술	244
녹색 도시	176
녹색 성장	108
놀이	122
농어촌 전형 지원 대상	57
농어촌 학생 특별 전형	85
니깅	223
님비 현상	172

ㄴ	
다국적 기업	186
다누리 콜센터	71
다문화 가정 지원 센터	71
다문화 가족 음악 방송	70
다문화 가족 지원법	71
다문화 사회	68, 240, 245
다문화 인구 동태 현황	72
다문화 정책	71
다문화 지원 사업	68
다문화 혼인의 출신 국적별 비중	73
다양성	230
단결권	120
단체 교섭권	120
단체 행동권	120
대외 무역 의존도	184
대입 특별 전형	85
더 기빙 플레지	81
데블스 애드버킷	31
도시 농업	177
도시 문제	205
도시화	168
돈키호테	38
동굴장	65
드러커	113

ㄹ	
라틴 아메리카 문명	222
레크리에이션	122
룩셈부르크	82
리터러리 다이제스트	31

ㄴ	
마그나 카르타	48
마르크스	76
마셜	118
마케팅 관리	114
마틴 루서 킹	45
매장	65
맨 오브 라만차	38
멋진 신세계	246
면접 조사	32
명예 살인	67
모방 소비	138
모의 면접	111
몬트리올 의정서	237
몰디브	225
무연탄	211
문명 충돌	222
문화	64
문화 갈등	66
문화 다양성 선언	64
문화 사대주의	65
문화와 발전 원탁회의	64
문화의 다양성	64
문화적 갈등	222
문화적 소통	70
뮤지컬	38
미국 금융 위기	184
미국 독립 선언	48
민족	220
민주 국가	248
민주 선거제	54
민주주의	53
밀	206

ㄴ	
바르톨로메우 디아스	158
바빌로니아 점토판	158
바이마르 헌법	48
바이오 에너지	207
바젤 협약	237

방과 후 학교 프로그램	57
배기가스	228
배당	137
배려	248
배사 구조	210
밴드왜건 효과	138
법치주의	53
베를렌 효과	138
베트남 전쟁	235
벤담	37
벤처 기업	113
보통 선거	48, 54
복수 정당제	54
복지 국가	248
복지 재정 변화	85
복지 향상	84
봉사 활동	55, 247
봉사 활동 인증 관리 사업	80
부당 노동 행위	120
부당 해고	120
부동산	100
부르카	223
부문별 정보 격차 지수	163
부채	102
부탄	82
북극해	212
분단국가	242
분산 투자	101
분업	182
불교 문명	222
불투수 면적	169
비교 우위	183
비밀 선거	54
비정부 기구	232
빌리 브란트	236
빌리 엘리어트	13

ㄴ	
사교 · 오락 활동	122
사막화	217, 226
사무 관리	114

사법권	54	생애 주기의 주요 사건	104	스마트 그리드	215
사법권의 독립	54	생애 주기별 생활시간 분포	125	스마트 소비자	135
사생활의 자유	46	생애 주기별 수입과 지출 곡선	102	시간 거리	165
사실	27	생태 관광 안내원	108	시민 혁명	48
사업 계획서	114, 117	생태 도시	24	시민운동	55
사업 계획성 작성	114	생태 발자국	217	시사 군도	241
사업 성공 가능성 분석	114	생태 중심주의	150	시세 차이	137
사업 실행	114	생태 하천	176	시장성	116
사업 아이템 선정	114	생활 양식	168	식량	206
사이버 폭력	161	서구 문명	222	식량 문제	207
사형 제도	29	서명	160	식량 안보론	209
사회 보장 제도	76, 205	서비스업	108	식량 자급률	209
사회 보험	84	석유	210	식량 작물	206
사회 복지 서비스	84	석탄	210	신문	33
사회 참여	55	선거	54	신세대	66
사회 통합과 국민 건강 증진	83	선거권	46	신용	139
사회 현상	35	선거권 확대 운동	48	신용 관리	139
사회권	46, 48	선진국	204	신용 카드	136
사회봉사	78	성차별	62	신체의 자유	46
사회적 배려 대상자 전형	85	성실도	31	신·재생 에너지	175, 213
사회적 상호 작용	18	세계 경제 위기가 미치는 영향	130	실물 자산	100
사회적 약자	56	세계 기부 지수	81	실질적 법치주의	54
사회적 약자 보호 정책	56	세계 대전	235	심층적인 토론	28
사회적 차별	62	세계 무역 기구	179	쌀	206
사회화	17	세계 시민	241, 247		
산성비	217	세계 인권 선언	49		
산업 재해 보상 보험	84	세계 지도	159		
산업 혁명	165	세계화	179	아랄 해	227
산업화	168	세대 공감 79데이	81	아미시	152
삶의 질	82	센카쿠 열도	241	아프리카 문명	222
삶의 질을 높이는 정책	82	셋다문제	50	안전성	101
3권 분립	54	소득	134	알라가추	67
상속세	52	소비	134	알론조 키하나	38
상향식 지역 개발	83	소비자 권리 운동	55	애덤 스미스	76
샬러드볼 이론	70	소수력 발전	213	액화 기술	211
생명 공학 기술	149	쇼핑 중독	140	양심의 자유	46
생물 다양성 보존 협약	237	수마트라 섬	228	언론·출판의 자유	46
생물종	236	수익성	101, 116	언어	220
생산 가능 인구	94	수장	65	에너지 자원	210
생산 관리	114	수확여행	243	에코 패션 디자이너	108
생애 설계	98	숨페터	113	SNS	160
생애 주기	97	스노브 효과	138	여가	123



여가 생활의 설계	124	위성 도시	171	인공위성	154
여가의 필요성	122	위성 사진	159	인구	203
여성 고용 할당제	57	위치 정보 시스템	155	인구 문제	205
여성 고용률	57	위험 사회	149	인구 밀도	206
여성을 위한 정책	57	유교 문명	222	인구 변동	203
여성의 여가 인식	127	유네스코 한국 운영 위원회	62	인구 부양력	203
역차별	58	유년기	97	인구 분포	204
역청탄	211	유동성	101	인구 이동	204
역할	17	유럽 재정 위기의 영향	133	인권	45
역할 갈등	17	유비쿼터스	154	인권 보장의 역사	48
연금	84, 102	유엔 환경 계획	232	인권 운동	55
연도별 최저 임금 미만율	121	유태인	239	인사 관리	114
연도별 최저 임금 추이	121	유토피아	246	인종 차별	62
연료 전지	213	유형별 투자 성향	101	인터넷 해킹	136
연명 치료	47	오름 마을 가꾸기 사업	83	인터넷 시민운동	160
열대 우림 파괴	228	은퇴 연령	104	인터넷 실명제	162
열대림	228	응답자	31	인터넷 조사	32
열섬 현상	169	의료 급여	84	인터넷 중독	161
영장주의 원칙	157	의무론	37	일	107
영토성	239	의제 21	233	일과 여가의 균형	124
예금	100, 137	이동식 기기	155	일을 통한 자아실현	118
OECD 행복 지수	82	이란 · 이라크 전쟁	235	일자리가 가장 빠르게 감소하는 직업	108
오존층 파괴	217	이산가족	242	일자리가 가장 빠르게 증가하는 직업	108
오픈하이머	196	이산화탄소	224	일회용품	22
옥수수	206	이상 기후	225	임금 체불	120
온실 효과	224	이상적인 사회	75	임금 피크제	95
온실가스	170, 224	이스라엘	239	입법권	54
외국인 국내 투자	186	이슬람 문명	222	입사 지원서	110
외국인 등록 인구 변화 추이	68	이주 아동	62		
용광로 이론	70	이주 아동의 교육권 실태 조사	62		
용돈 기입장	134	이주 아동이 학교를 그만두고 싶은 이유	62		
우리 기업의 국외 진출	131		62	자기 소개서	111
우리나라 국민의 여가 인식	126	이주 아동이 학교생활에서 경험한 차별	62	자문화 중심주의	65
우리말에 담긴 차별	59		62	자산	100
우편 조사	32	이촌 향도	205	자산 관리	100
운송 수단	211	이태석	43	자아 정체성	13
울리히 벡	149	이해관계	174, 235	자아 존중감	13
원격 교육	160	인간 개발 지수	82	자아 존중감 실험	15
원격 근무	160	인간 존엄성	45	자연 생태 환경	20
원격 진료	160	인간관계	16	자연 자원의 지속 가능한 관리	83
원인	35	인간다운 삶의 조건	75	자원	210
웨스트 뱅크	239	인간다운 생활을 할 권리	46	자원 고갈	213

자원 민족주의	212
자유	53
자유 무역 협정	194
자유 민주적 기본 질서	53
자유 민주주의	53
자유권	46
자유주의	53
자회사	186
장기 요양 보험	84
장례 문화	65
장애인 고용촉진 및 직업재활법	56
장애인 의무 고용제	56
장애인 추정수	56
장애인 출현율	56
장애인 특별 전형	85
장애인을 위한 정책	56
재무 관리	103, 114
재무 설계	102
재판 청구권	46
저축	100, 134
저축 수단	137
적극적 우대 조치	58
적성 검사	14
전기 에너지	175
전수 조사	32
전자 감시 사회	161
전자 결제	136
전자 투표	160
전쟁	217
전체 인구에서 다문화 인구 동태 비중	72
전통문화	193
전화 조사	32
접경 지대	235
정보·통신 기술	154
정보화	160
정의론	86
정의의 제1원칙	86
정의의 제2원칙	86
정화 능력	167
제철 산업	211
조장	65

존 롤스	86
종교	220
종교 차별	62
종교의 자유	46
주5일 수업제	122
주식	100, 137
주식 자금률	209
중·장년기	97
중동 전쟁	237
증기 기관	165
지구 공동체	218
지구 온난화	217, 224
지구 전후도	159
지구적 차원의 상호 의존성	193
지구촌	205, 217
지도	30
지리 정보 체계	154, 156
지미 웨일스	113
지방 자치 제도	54
지방 재정 자립도	94
지사	186
지속 가능한 경제 발전	83
지속 가능한 발전	218
지식 기반 산업	244
지식 노동자	108
지역 간 협력·상생	83
지역 개발	172
지역 격차	58
지역 격차 해소를 위한 정책	83
지역 발전	83
지역 사회 봉사단	80
지역 이기주의	174
지역 주도	83
지역 할당제	57
지역별 다문화 혼인 건수	73
지역별 다문화 혼인 비중	73
지열	213
지위	17
직업	107
직업 선택 요인	109
직접 선거	54
진로	109

진로 설계	109
질병	226
집중 호우	169
쪽방촌	77

㉠

차도르	223
차등의 원칙	86
차이	61
차칸 호	227
참살이	75
참정권	46
창업	112
창업 자금	116
창업의 성공 비결	115
채권	100, 137
채무 불이행자	136, 139
천연가스	210
천연가스 액화 기술	211
청구권	46
청년 실업	107
청년기	97
청소년의 여가 인식	126
청원	55
청원권	46
초고령 사회	93
초원 지대	226
최고 경영자	116
최고 고객 만족 이사	116
최고 기술 이사	116
최고 마케팅 이사	116
최고 재무 이사	116
최소 수혜자	86
최저 임금법	121
최저 임금제	119
출산 장려 정책	205
총동구매	138
취미·교양 활동	122
취업·창업 박람회	112
취업 정보 수집	110

ㄱ

카슈미르	221
카스피 해	212
칸트	37
캄파르 강	229
커리어넷	109
케빈 카터	28
쿠리치바	24
쿠릴 열도	241
키리바시	230

ㄴ

탄소 배출권	250
태양 에너지	213
테러	217
토머스 모어	246
토빈세	132
토지 생산성	206
통계	31
통일 비용	242
통일 한국	242
통장 쪼개기	134
투발루	225
투자	100
투자 설명회	117
투자 의향서	117
특화	182

ㄷ

파이프라인	212
팔레스타인	239
팜유	228
펀드	134
편의 시설	170
편재성	210
평등 선거	54
평등권	46

평화 운동	55
평화 유지군	232
폐기물 에너지	213
폐자원	22
포클랜드 전쟁	235
포트폴리오	101
표본 조사	32
표본 집단	31
풍력	213
풍장	65
프랑스 인권 선언	48
프톨레마이오스의 지도	158
핍피 현상	172

ㄹ

하이브리드	213
하향식 지역 개발	83
학교 폭력	62
학급 신문	34
학문의 자유	46
한국 국제 협력단	247
한국 직업 능력 개발원 커리어넷	14
한국 진로 상담 연구소	109
한국 청소년 상담 복지 개발원	109
한류	181
할부	139
합계 출산율	93
합리적 소비 방안	135
חתמני	145
항공 사진	156
해고 규정	120
해수면 상승	225
해양 오염	156
행복 추구권	84
행정권	54
헌법 소원	51
헌법 제10조	84
헌팅턴	222
현금 지불	136
협동	18

형식적 법치주의	54
호모 오일리쿠스	210
훈일강리역대국도지도	31, 158
홀로 사는 노인	94
홍길동	37
화력 발전	211
화석 연료	213
화장	65
환경	150
환경 기술	167
환경 문제	22, 150, 167, 217
환경 영향 평가 제도	22
환경 오염	169
환경 지키기 프로젝트	23
환경 호르몬	21
환경을 고려한 정책	83
환율	189
환율 변동	189
환율 변동 추이	190
활빈당	37
황사 현상	226
효율적인 경영 관리 요소	114
흑인 인권 운동	49
히잡	223
힌두 문명	222

참고 문헌

I 사회를 바라보는 창

- “살아 있는 지리 교과서 1, 2”, 전국지리교사연합회, 휴머니스트, 2011
- “소통을 꿈꾸는 토론 학교 - 사회 윤리”, 김범목 외, 우리 학교, 2012
- “수도권 연구”, 권영우 외, 한울아카데미, 1998
- “심리학의 즐거움”, 크리스 라반 외, 피닉스, 2005
- “자연환경과 인간”, 박희두 외, 한울아카데미, 2007
- “토론꺼리, 논술꺼리”, 황경식, 열림원, 1996
- “통계의 미학”, 최재호, 동아시아, 2007

II 공정성과 삶의 질

- “갈치조림 정치학”, 권혁범, 생각의나무, 2008
- “급변하는 흐름 속의 문화”, C. A. 반 퍼슨, 강영안 역, 서광사, 2005
- “만화 판례 헌법(1) 헌법과 정치 제도”, 성낙인 · 이영욱, 2012
- “문화 연구의 이론과 방법들”, 박만준 역, 경문사, 2005
- “문화 이론과 문화 읽기”, 원승룡 외, 서광사, 2005
- “문화가 중요하다”, 새뮤얼 P. 헌팅턴 외, 이종인 역, 김영사, 2001
- “문화의 다학문적 접근”, 김광익 외, 서울대학교출판부, 1999
- “문화의 이해”, 조수동 외, 이문출판사, 2003
- “사회 복지학 개론”, 김은수 외, 홍익재, 2010
- “사회 복지학 개론”, 남기민, 양서원, 2011
- “사회 복지학 개론”, 조흥식 외, 창지사, 2008
- “세계화와 문화”, 존 톨린슨, 김승현 외 역, 나남출판, 2004
- “수업보다 알찬 시사 상식”, 권재원 외, 생각의나무, 2009
- “음식 전쟁 문화 전쟁”, 주영하, 사계절, 2006
- “이야기 정치학 정치 담론 20선”, 이윤길, 효민, 2006
- “정치학 개론”, 한종수, 세창출판사, 2011
- “정치학의 이해”, 서울대학교 정치학과 교수, 박영사, 2005
- “지구촌 정치학”, 박경서, 법문사, 2012
- “지못미, 정치!”, 장기표, 시대의창, 2008
- “청소년을 위한 이야기 정치학”, 페르난도 사바테르, 안성찬 역, 웅진지식하우스, 2009
- “현대 정치학 개론”, 민병학 외, 대경, 2006

| 참고 사이트 |

- 국민 건강 보험 관리공단 <http://www.longtermcare.or.kr>
- 국가 법령 정보 센터 <http://www.law.go.kr>

III 합리적 선택과 삶

- “2011 미래의 직업 세계 - 직업편”, 교육과학기술부, 2011
- “글로벌 금융 위기 이후 국제 경제 환경의 변화와 한국의 대외 경제 정책 방향(제1권)”, 박복영, 대외경제정책연구원, 2011
- “노는 만큼 성공한다”, 김정운, 21세기북스, 2011
- “노동 경제학”, 배무기, 경문사, 2005
- “사회 문제”, 김영화 외, 양서원, 2011
- “사회 문제”, 김종일 외, 청목출판사, 2010
- “사회 문화 예술 교육 정책 분석 연구”, 양현미 외, 한국문화예술교육진흥원, 2011
- “사회 조사 결과”, 통계청, 2011
- “사회를 보는 새로운 눈”, 학술단체협의회, 한울, 2008
- “생애 주기별 여가 활동 모형 개발”, 윤소영 외, 한국문화관광연구원, 2009
- “신용이 짝이다 교사용 지도서”, 신용회복위원회, 2005
- “여가학 총론”, 노용구 외, 레인보우북스, 2008
- “주요 업종별 기술 창업 가이드북”, 중소기업청, 2009
- “즐거움 금융 교실”, 금융감독원, 2008
- “지속 가능 성장을 위한 경제 주평”, 유병규 외, 현대경제연구원, 2012
- “청년층 창직 가이드 - 우리들의 직업 만들기”, 박지연 외, 한국고용정보원, 2011
- “청소년 통계”, 통계청, 2012
- “청소년의 법과 생활”, 법무부, 2011
- “현대 국제 금융론”, 곽태운, 박영사, 2010
- “휴테크 성공학”, 김정운, 명진출판사, 2003

| 참고 사이트 |

- 기획 재정부 공식 블로그 <http://bluemarbles.tistory.com>
- 아하 경제 <http://www.ahaconomy.com>

IV 환경 변화와 인간

- “경제사: 세계화와 세계 경제의 역사”, 송병건, 해남, 2012
- “고속 철도와 국토 공간 구조의 변화”, 이용우 외, 국토연구원, 2006
- “과학 기술과 민주주의”, 이영희, 문학과지성사, 2011
- “기후 전쟁”, 하랄트 벤처, 영림카디널, 2010
- “기후의 문화사”, 볼프강 베링어, 공감IN, 2010
- “나쁜 기업 - 그들은 어떻게 돈을 벌고 있는가?”, 한스 바이스, 프로메테우스, 2008
- “당신은 세계 시민인가?”, 마이크 케이머존, 에이지21, 2010

- “대규모 개발 사업의 갈등 해결 방안에 관한 연구”, 양성모, 안양대학교대학원, 2007
- “도시 공간 구조론”, 남영우, 법문사, 2007
- “도시 해석”, 김인 외, 푸른길, 2006
- “도시와 국토”, 남영우 외, 법문사, 2009
- “도시의 이해”, 권용우 외, 박영사, 2012
- “도시형 커뮤니티의 녹색 활동”, 국토연구원도시재생지원사업단, 두리공간환경연구소, 2010
- “사회 문제”, 김영화 외, 양서원, 2011
- “사회 문제”, 김종일 외, 청목출판사, 2010
- “사회 문제론”, 박철현, 박영사, 2011
- “세계 경제 권력 지도”, 송길호 외, 어바웃어북, 2012
- “세상에 대하여 우리가 더 잘 알아야 할 교양 – 군사 개입 과연 최선인가?”, 케이 스티어만, 내인생의책, 2012
- “세상을 변화시킨 열 가지 지리학 아이디어”, 수잔 헨슨, 한울, 2009
- “소셜 미디어의 이해”, 소셜미디어연구포럼, 미래인, 2012
- “수도권 VS 지방 대한민국 지역 갈등 2라운드”, 박석호, 은금나라, 2011
- “엔트로피”, 제레미 러프킨, 세종연구원, 2002
- “외교적 방식에 의한 영토 분쟁의 해결”, 최태현, 한양대학교출판부, 2007
- “인문 사회계 학생을 위한 과학 기술의 철학적 이해”, 한양대학교과학철학교육위원회, 한양대학교출판부, 2008
- “일상에서 지리를 만나다”, 이경한, 푸른길, 2008
- “저탄소 녹색 도시 모델 개발 및 시범 도시 구상”, 김정곤 외, 한국토지주택공사토지주택연구원, 2010
- “정보 사회의 이해”, 이항우 외, 미래인, 2011
- “지방 환경 분쟁 조정 사례집”, 중앙환경분쟁조정위원회, 2011
- “지식 정보 사회와 지리학 탐색”, 박삼욱 외, 한울아카데미, 2012
- “지역 행복을 위한 낙후 지역 정책의 모색”, 김현호, 한국지방행정연구원 47호, 2012
- “지오시스템”, 로버트 크리스토퍼슨, 윤순옥 외 역, 시그마프레스, 2012
- “청소년을 위한 세계 경제 원론 4: 세계화의 두 얼굴”, 데이비드 앤드류스, 김시래 외 역, 내인생의책, 2012
- “한류 및 한국 이미지에 대한 실태 조사”, 문화체육관광부, 2011
- “현대 기술의 빛과 그림자”, 토플러 & 엘릴, 손화철 역, 김영사, 2010
- “현대 인문 지리학”, 김인, 법문사, 2003
- “홍성욱의 과학 에세이”, 홍성욱, 동아시아, 2008
- “환경 문제를 둘러싼 지역 갈등 해소 및 거버넌스 강화 방안”, 이정석 외, 한국환경정책평가연구원, 2010
- “휴먼 임팩트”, 앤드루 가우디, 푸른길, 2007

| 참고 사이트 |

- GIS 마당 <http://www.gis.co.kr>
- 국가 공간 정보 유통 시스템 <https://www.nsic.go.kr>
- 국가 기상 위성 센터 <http://nmsc.kma.go.kr>
- 국가 지하수 정보 센터 <http://www.gims.go.kr>
- 국토 공간 계획 지원 체계 <http://www.kopss.go.kr>
- 국토 공간 영상 정보 서비스 <http://air.ngii.go.kr>
- 국토 지리 정보원 <http://www.ngii.go.kr>
- 국토 포털 <http://www.land.go.kr>
- 국토 해양부 <http://www.mltm.go.kr>
- 농촌 지형 정보 센터 <http://rgis.karico.co.kr>
- 대한 지적 공사 <http://www.lx.or.kr>
- 외교 통상부 자유 무역 협정 <http://www.fta.go.kr>
- 토양 지하수 정보 시스템 <http://sgis.nier.go.kr>
- 한국 도시 행정 학회 <http://www.kruma.org>

| 뉴스 기사 자료 |

- 매일 경제, 2012년 11월 1일
- 매일 신문, 2012년 11월 26일
- 머니 투데이, 2012년 6월 24일
- 아시아 경제, 2011년 12월 5일
- 아하 경제 신문, 2012년 3월 22일
- 이데일리, 2011년 6월 28일
- 조선 비즈, 2012년 9월 2일

미래를 바라보는 창

- “2010, 2011, 2012 세계 인구 현황”, 유엔인구기금
- “2011 농림 수산 식품 통계 연보”, 농림수산식품부, 2011
- “2012 통일 문제 이해”, 통일부통일교육원, 2012
- “3차 산업 혁명”, 제레미 러프킨, 민음사, 2012
- “BP 2011 국가별 에너지 생산, 소비 현황”, British Petroleum, 2012
- “statistical review of world energy full report”, British Petroleum, 2012
- “World Oil Outlook”, 석유수출국기구, 2011
- “경제 지리학”, 이희연, 법문사, 2005
- “기후학”, 이승호, 푸른길, 2007
- “동아시아 국제 관계와 영토 분쟁”, 유철중, 삼우사, 2006
- “르몽드 세계사 2: 세계 질서의 재편과 아프리카의 도전”, 르몽드 디플로마티크, 휴머니스트, 2010
- “르몽드 세계사: 우리가 해결해야 할 전 지구적 이슈와 쟁점들”, 르몽드 디플로마티크, 휴머니스트, 2008



참고 문헌 및 사진 출처

- “멋진 신세계”, 올더스 헉슬리, 문예출판사, 1998
- “미친 기후를 이해하는 짧지만 충분한 보고서”, 슈테판 람슈토프 외, 도솔, 2007
- “민족 분쟁의 세계 지도”, 다카사키 미시히로, 깊은강, 2003
- “불편한 진실: 앨 고어의 긴급 환경 리포터”, 앨 고어, 좋은생각, 2006
- “세계 지도의 비밀”, 롬 인터내셔널, 홍성민 역, 좋은 생각, 2005
- “세계를 담자 꿈을 펼치자 아틀라스”, 웰던 오언 피티와이 편집부, 김종규 역, 넥서스주니어, 2006
- “세계의 민족 지도”, 21세기 연구회, 살림, 2001
- “세계의 분쟁 지역”, 이정록 외, 푸른길, 2005
- “세계화 시대의 세계 지리 읽기”, 옥한석 외, 한울아카데미, 2009
- “우리 눈으로 보는 환경 사회학”, 한국환경사회학회지, 창비, 2004
- “우리의 지구 얼마나 더 버틸 수 있는가?”, 일 예거, 길출판사, 2010
- “유전자 재조합 식품에 대한 이해”, 식품의약품안전청, 2011
- “유토피아”, 토머스 모어, 열린책들, 2012
- “인구 지리학”, 이희연, 법문사, 1996
- “저출산 시대 2030 세대 행복의 조건”, 보건복지부인구보건복지협회, 2012
- “종이로 사라지는 숲 이야기”, 맨디 하گی스, 이경아 역, 상상익쉼, 2009
- “지구 온난화의 비밀”, 조지 필랜더, 민사고, 2007
- “지속 가능한 국토와 환경”, 곽결호 외, 법문사, 2012
- “지속 가능한 사회: 새로운 환경 패러다임의 이해”, 밀브래스, 인간사랑, 2005
- “지속 가능한 지구를 위한 환경 사회학”, 찰스 L. 하퍼, 한울아카데미, 2010
- “지오 팩츠”, 뉴욕 타임즈 뉴스 신디게이트, 해냄, 2000
- “한눈에 보는 세계 분쟁 지도”, 마스다 다카유키, 이상술 역, 해나무, 2004
- “현대 경제 지리학”, 박삼옥, 아르케, 2004
- “휴먼 임팩트”, 앤드류 가우디, 손일 외 역, 푸른길, 2007

| 참고 사이트 |

- 국제 연합 식량 농업 기구 <http://www.fao.org>
- 국제 연합 인구 기금 <http://www.unfpa.org>
- 국제 연합 평화 유지군 <http://www.un.org/en/peacekeeping>
- 기상청 <http://www.kma.go.kr>
- 바이오 에너지 핵심 연구 센터 <http://bioenergyctc.kier.re.kr>
- 식품 의약품 안전청 유전자 재조합 식품(GMO) 정보
<http://www.kfda.go.kr/gmo/index.do>
- 에너지 관리공단 <http://www.kemco.or.kr>

- 에어 코리아(대기 오염 실시간 공개 시스템)
<http://www.airkorea.or.kr>
- 에코 피스 아시아 <http://www.ecopeaceasia.org>
- 유네프 한국 위원회 <http://www.unep.or.kr>
- 인구 보건 복지 협회 <http://www.ppfk.or.kr>
- 전국 지속 가능한 발전 협의회 <http://www.la21.or.kr>
- 지속 가능 발전 포털 <http://ncsd.go.kr>
- 한국 국방 연구원 <http://www.kida.re.kr>
- 한국 기후 변화 대응 전략 연구소 <http://www.kricccs.com>

사진 출처

| 고양시청 |

168(상좌)

| 구글이미지 |

13, 18(상), 18(중), 18(하), 24(하), 25(상), 25(중), 25(하), 28(하), 31, 35(좌), 35(중), 35(우), 48(상), 48(중), 48(하), 49(중우), 49(하중), 50, 54(하좌), 57(하), 60(상), 62, 68(상우), 69(하좌), 70, 77(상좌), 77(상우), 77(하좌), 77(하우), 83, 85, 86, 118, 131(좌), 131(우), 137(우), 140(좌), 140(우), 141, 155(중), 155(하중), 158(중), 158(하), 159(상), 159(중), 161(하우), 174(하좌), 179(상), 181(하), 196(하), 205(하좌), 205(하우), 213(하우), 221(상좌), 222(하), 227(상좌), 229(상), 230(상좌), 231(상중), 233(상), 235(하우), 237(상좌), 237(상우), 237(하좌), 237(하우), 240(중좌), 240(중우), 240(하우)

| 국토 해양부 |

155(하우)

| 굿이미지 |

21(하), 167(중중), 206(하우), 214(하중), 244(하)

| 뉴스뱅크 |

71, 84, 97(하중), 123(상), 155(하좌), 156(중), 166(하우), 173(상우), 174(중중), 174(중우), 178(중좌), 221(상중), 246(중좌), 246(하좌), 246(하우), 248(하좌)

| 다음 |

159(하)

| 사회 복지 봉사 활동 인증 관리 |

80

| 스마트 콘슈머 |

135

| 연합뉴스 |

19(상), 19(하), 24(상), 26(하좌), 26(하우), 28(상), 44(중우), 44(하좌), 44(하우), 45(상좌), 45(상중), 45(상우), 49(중좌), 49(중중), 49(중우), 49(하좌), 49(하우), 54(상중), 54(상우), 54(중우), 54(하우), 55(상좌), 55(상우), 55(하좌), 55(하우), 60(하우), 65(상좌), 65(상우), 67, 69(상좌), 69(하우), 72, 74(중), 74(하우), 78(상좌), 74(하좌), 74(하중), 74(하우), 79(상), 79(하), 86(좌), 86(우), 92(하좌), 95(상), 97(상중), 97(하좌), 97(하중), 98(하), 108(상), 108(하좌), 108(하우), 110(상), 112, 122(상좌), 122(상우), 122(하좌), 122(하우), 127(하우), 128(좌), 128(우), 130(상), 130(중), 133(좌), 133(중), 133(우), 138, 149(좌), 149(우), 149(우), 151, 161(상좌), 161(상우), 162(상), 162(하), 166(중우), 166(하좌), 167(중우), 170(중), 173(상좌), 173(중좌), 175, 176(상), 176(중중), 176(중하), 177(상), 177(중좌), 177(중중), 177(중우), 177(하), 178(하좌), 180(상좌), 180(상중), 180(상우), 180(하좌), 180(하중), 180(하우), 181(상), 182(좌), 182(우), 184(상좌), 184(상우), 184(하좌), 184(하우), 185(좌), 185(중), 186(상좌), 186(상중), 186(상우), 186(하), 191(상), 191(중), 191(하), 193(상), 193(중), 193(하좌), 193(하우), 195(하), 202(하우), 203(상), 208(상), 215(하), 216(중우), 216(하우), 217(하좌), 218(중), 219(상좌), 221(상우), 221(하좌), 221(하중), 221(하우), 223(상좌), 223(상중1), 223(중), 227(상우), 230(상우), 230(하), 232(하), 234(중좌), 234(중우), 234(하좌), 234(하우), 235(상), 235(하좌), 235(하중), 236, 237(중좌), 237(중우1), 237(중우2), 239(하), 240(하좌), 242(하), 246(중우), 248(중좌), 248(중중), 248(중우), 248(하우)

| 유로크레온 |

216(하좌), 219(상우)

| 이미지클릭 |

21(상), 42(상), 42(하), 53, 59, 66, 105(상), 105(하좌), 106(상), 109, 154(중), 164(중), 169(중), 173(중우), 202(상), 203(하), 206(하중), 213(중좌), 213(중우), 217(상), 219(중우)

| EBS 아이의 사생활 제3부 자아 존중감 |

15(상), 15(중), 15(하)

| 토픽포토 |

4(상), 4(하), 5(상), 5(하), 6, 7(상), 7(중), 7(하), 10(상), 10(하), 11(상), 11(하), 12(상), 12(중), 12(하좌), 12(하중), 12(하우), 16, 20, 21(중), 23(상), 26(상), 26(중), 26(하), 32(하좌), 32(하중), 32(하우),

33, 34(상좌), 34(상우), 34(중좌), 34(중우), 38(상), 38(하), 41(상), 41(하), 44(상), 44(중좌), 45(중), 45(하), 49(상), 49(중좌), 53(상좌), 54(중좌), 60(중), 60(하좌), 61(좌), 61(중), 61(우), 65(하), 68, 74(상), 74(하좌), 75(좌), 75(중), 75(우), 81, 89, 89(중), 89(하), 90(상), 92(상), 92(중), 92(하우), 96, 97(상좌), 97(상우), 97(하우), 98(상), 100(상), 100(하좌), 100(하중), 100(하우), 102, 103(상), 103(중), 103(하), 104(좌), 105(우), 105(하좌), 105(하중), 105(하우), 106(중좌), 106(중우), 106(하좌), 106(하우), 110(하), 111(상), 111(중), 111(하), 116(좌), 116(중), 116(우), 117, 118(상), 119, 121, 123(하), 126, 128(상), 128(중), 128(하좌), 128(하우), 130(하), 135(하), 136(좌), 136(중), 136(우), 137(좌), 137(중), 139, 142, 146(하), 146(좌), 146(우), 148(상), 148(중), 148(하좌), 148(하우), 149(상), 153, 154(상), 158(상), 160, 161(하좌), 164(상), 164(하좌), 164(하우), 165(상좌), 165(상중), 165(상우), 166(중좌), 168(상우), 168(하좌), 172(상), 176(하), 178(상), 178(중우), 179(하좌), 179(하우), 181(하), 183(상좌), 183(상우), 183(중좌), 183(중우), 183(하좌), 183(하우), 185(중), 185(우), 187, 192(좌), 192(중), 192(우), 195(상), 196(상), 200, 201, 202(중), 202(하좌), 202(하중), 204(상), 204(중), 206(상좌), 206(상우), 206(하좌), 212(상), 214(상), 214(하좌), 214(하우), 216(상), 216(중좌), 217(하우), 219(중좌), 219(하), 223(상중2), 223(상우), 224(상), 225(하), 228(중좌), 228(중중), 228(하), 229(중), 229(하), 231(상좌), 231(하좌), 231(하우), 234(상), 250(상)

| 한국 국제 협력단 |

247(하)

| 한국 방송 광고 진흥 공사 |

161(하우)

| 한국 직업 능력 개발원 커리어넷 |

14

※ 집필진의 직접 집필인 경우 출처를 밝히지 않았음.

※ 출처 표시를 안 한 사진 및 삽화 등은 저자 및 발행사에서 저작권을 가지고 있는 경우임.

집필진

박윤진 한국교원대학교 일반사회교육과 졸업
(현) 서울 신목고등학교 교사

주주자 이화여자대학교 사회학과 졸업
캘리포니아주립대 교육학 석사
서울대학교 대학원 사회교육과 석사
서울대학교 대학원 사회교육과 박사
(현) 수원 효원고등학교 교사

이현진 한국교원대학교 일반사회교육과 졸업
한국교원대학교 대학원 일반사회교육과 석사
서울대학교 대학원 사회교육과 박사 수료
(현) 수원 권선고등학교 교사

송민구 한국교원대학교 일반사회교육과 졸업
한국교원대학교 대학원 일반사회교육과 석사
(현) 서울 문영여자고등학교 교사

김차곤 상명대학교 지리학과 졸업
상명대학교 교육대학원 지리교육과 석사
(현) 서울 문영여자고등학교 교사

박정우 한국교원대학교 지리교육과 졸업
한국교원대학교 대학원 지리교육과 석사
(현) 경기 새울학교 교사

만든 사람들

개발 책임 황해영

편집 이동상, 이지현

표지 디자인 디바젤

내지 디자인 리트머스

삽화 박승주, 신윤희, 박대진, 최상규

컷 김상준, 이도훈

교육부의 위탁을 받아 한국교육과정평가원이 검정 심사를 하였음.

고등학교 사회

2014. 3. 1. 초판 발행 2016. 3. 1. 3쇄 발행 정가 원

지은이: 박윤진 외 5인

발행인: (주)지학사 서울시 마포구 신촌로6길 5

인쇄인: (주)벽호 경기도 파주시 한빛로 43

이 교과서의 본문 용지는 우수 재활용 제품 인증을 받은 재활용 종이를 사용하였습니다.

교과서에 대한 문의 사항이나 의견이 있으신 분은 한국교과서연구재단이 운영하는 교과서민원바로처리센터(전화 1566-8572, 누리집 주소 <http://www.textbook114.com> 또는 <http://www.교과서114.com>)에 문의하여 주시기 바랍니다.

이 도서에 게재된 저작물에 대한 보상금은 문화체육관광부장관이 정하는 기준에 따라 **사단법인 한국복제전송저작권협회**(전화 02-2608-2800, 누리집 주소 <http://www.korra.kr>)에서 저작재산권자에게 지급합니다.

내용관련문의: (주)지학사 콘텐츠본부 사회팀 전화 02-330-5460 전송 02-325-7111

공급업무대행: (사)한국검인정교과서 경기도 파주시 조리읍 당재봉로 29-28

개별구입문의: 누리집 주소 www.klbook.com 전화 031-8071-7981~4 (사)한국검인정교과서

누리집 주소 www.jihak.co.kr 전화 02-330-5302 (주)지학사

ISBN 978-89-05-04004-8 53330